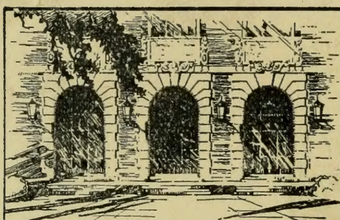


CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

Dr. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen IV:

BRACONIDAE

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXXIII. (1896) des Zoological Record und Jahrg. XX. (1897) des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, ,,Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus" hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen ,,Catalogus Coleopterorum", der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem ,,Münchener Cataloge" gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen" in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen" unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie" in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u.s.w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“, oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Reverend

THOMAS ANSELL MARSHALL

in Botus-Fleming, Cornwall, England

gewidmet

vom Verfasser.

IV. Fam. Braconididae Newm.

1. *Subfam.* Pachylommatinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.

RADIOLARIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 154.
radius.

clavata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Radiolaria clavata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 155, ♀; Fig. 19.

ROPRONIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 154.
Etymol. obscura.

pediculata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Ropronia pediculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 154, ♀.
Ropronia pediculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 406, ♀.

EURYPTERNA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
εὐρύς, latus; πτέρνα, calix.

Synon.: Pachylomma Ratzeburg, Arnold, Marshall.
Paxyllomma Romand, Giraud.

cremieri (Rom.) Först.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Paxylomma Cremieri Romand, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 433; T. 12 F. 6.
Pachylomma Cremieri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 53 n. 2; T. 2 F. 23^{b}.
Pachylomma Cremieri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 57 n. 2.
Paxyllomma Cremieri Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VII. 1857 p. 174, ♀ ♂.
Eurypterna Cremieri Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
Eurypterna Cremieri J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XIV. 1870 p. 426; T. 3 F. 8^{a-c}.
Pachylomma Cremieri Arnold, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 p. 146-149.
Pachylomma Cremieri Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 627, ♀ ♂.

---

1) *Hymen.:* Formica fuliginosa (Ratzeburg). — *Col.:* Myrmedonia funesta Giraud.

EUPACHYLOMMA

Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 58.

εὐ, bene; Pachylomma, nom. propr. Hymen.

Synon.: Wesmaelia Ashmead.

flavicinctum Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Eupachylomma flavocincta Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 59 n. 2, ♂.
rileyi Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.
Wesmaelia Rileyi Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 641, ♀.
Eupachylomma Rileyi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 58 n. 1, ♀.

PACHYLOMMA

Brébisson, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 23 [Paxylomma].

παχυλός, crassus; *ὄμμα*, oculus.

Synon.: Hybrizon Fallen, Specim. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 19 n. 21.
ὑβρίζω, luxurio.
Pachylomma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
παχυλός, crassus; *ὄμμα*, oculus.
Plancus Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188 n. 548.
Nom. propr.
Foenus Blanchard.

buccatum Bréb.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Brébisson, Latreille: Dict. hist. nat. Ed. 2a III. 1817 p. ?
Paxilomma buccata Brébisson, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 23.
Plancus apicalis Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188, ♀.
Hybrizon latebricola Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 28 n. 1. ♀.
Paxylomma apicalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 119 n. 1.
Paxilomma buccata Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 90 n. 1, ♀; T. 2 F. 17.
? Hybrizon pubicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 406 n. 1, ♂.
Paxylloma buccata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335.
Paxylloma buccata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63; T. 74, 18.
Paxylomma buccata Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 4. 1843 p. 278.
Pachylomma buccata Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 53 n. 1; T. 2 F. 23a.
Foenus (Paxylloma) buccata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 110 [F. 5.
Paxyllomma buccata Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 173, ♀ ♂.
Pachylomma buccata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
Pachylomma buccata Marshall, Entom. M. Magaz. III. 1866 p. 92.
Paxylomma buccata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2339 n. 1, ♀ ♂.
Pachylomma buccata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 625, ♀ ♂.
grande Rdw. — ♀ — Eur.: Germania.
Pachylomma grandis Rudow, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 246 n. 26, ♀.

---

[1]) *Col.:* Throscus adstrictor Fabr. (Ratzeburg). — *Orth.:* Ectobia nigripes Steph. (Marshall).

2. *Subfam.* Aphidiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

DYSCRITUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 54. 1896 p. 532 & 617.
δύσκριτος, difficile distinguendum.

planiceps Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dyscritus planiceps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 618, ♀.

LIPOLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
λείπειν, careo; λῆξις, finis.

Synon.: Aphidius Curtis.
Toxares Marshall.
Trioxys Cresson.

chenopodiaphidis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Lipolexis chenopodiaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671, ♀ ♂.
fuscicornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Lipoplexis fuscicornis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 7 n. 16, ♀.
gracilis Först. — Eur.: Germania.
Lipolexis gracilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249 [s. descr.].
picea (Cress.) Ashm.[1] — ♀ ♂ — Am.: Florida, Virginia, California.
? Aphidius rapae Mac Intosh, Book of the Garden II. 1855 p. 194; Fig.
? Aphidius (Trionyx) rapae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 73.
? Toxares rapae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 109 n. 2.
Trioxys piceus Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 260, ♀ ♂.
Lipolexis piceus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671.
salicaphidis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Lipolexis salicaphidis Ashmead. Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 671, ♀ ♂.

LYSIPHLEBUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
λύω, solvo; φλήψ, vena.

Synon.: Aphidaria Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396 [non 151].
Aphis, nom. propr.
Aphidius Ashmead.
Trioxys A. Fitch, Cresson.

citraphis Ashm.[2] — ♀ ♂ — Am.: United States.
Trioxys testaceipes Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 208, ♀ [p. p.].
Aphidius? citraphis Ashmead, Orange Insects 1880 p. 71, ♀ ♂.
Aphidaria basilaris Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396, ♀ ♂.
Lysiphlebus piceiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♀.
Lysiphlebus eragrostaphidis Ashmead. Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀ ♂.
Lysiphlebus Coquilletii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀ ♂.

---

[1] *Rhynch.:* Aphis brassicae L. (Cresson).
[2] *Rhynch.:* Dactylopius citri Boisd., Siphonophora rosae Reaum. (Ashmead).

Lysiphlebus citraphis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 666.
Lysiphlebus abutilaspidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667, ♀ ♂.
Lysiphlebus baccharaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀ ♂.
Lysiphlebus citraphis Coquillet, Insect Life III. 1891 p. 313-315.

cucurbitaphidis Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Indiana.
Lysiphlebus cucurbitaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 665, ♀.

gossypii Ashm.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Lysiphlebus gossypii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667, ♀ ♂.

meridionalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Lysiphlebus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀.

multiarticulatus Ashm. — ♂ — Am.: Indiana.
Lysiphlebus multiarticulatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♂.

myzi Ashm.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
Lysiphlebus myzi Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 666, ♀ ♂.

persicaphidis Ashm. — ♀ — Am.: California.
Lysiphlebus persicaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀.

ribaphidis Ashm.[3]) — ♂ — Am.: Indiana.
Lysiphlebus ribaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 664, ♂.

salicaphis (Fitch) Ashm.[4]) — Am.: Missouri.
Trioxys salicaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Trioxys salicaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 137.
Trioxys salicaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.
Lysiphlebus salicaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669.

testaceipes (Cress.) Ashm.[5]) — ♀ — Am.: Southern United States.
Trioxys testaceipes Cresson, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 208, ♀ [p. p.].
Trioxys testaceipes Hubbard, Orange Insects 1885 p. ?, ♀; T. 13 F. 3.
Lysiphlebus testaceipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 667.

tritici Ashm.[6]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Lysiphlebus tritici Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 668, ♀ ♂.

NEUROPENES

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 153.
νευρόν, nervatura; *πήνης*, pauper.

ovalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Neuropenes ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 153, ♀ ♂; Fig. 17.

APHIDIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302 n. 4.
Aphis, nom. propr.

Synon.: Adialytus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
ἀδιαλύω, non dissolvo.
Coclonotus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334.
err. typogr. pro Coelonotus.

---

1) *Rhynch.:* Siphonophora cucurbitae Thom. (Ashmead).
2) *Rhynch.:* Aphis gossypii (Ashmead).
3) *Rhynch.:* Myzus ribis L. (Ashmead).
4) *Rhynch.:* Siphonophora viticola Thom. (Ashmead).
5) *Rhynch.:* Aphis gossypii (Ashmead).
6) *Rhynch.:* Siphonophora avenae Fabr., Toxoptera graminum (Ashmead).

Synon.: Coelonotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
κοῖλος, cavus; *νῶτος*, dorsum.
Diaeretus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
διαιρετός, divisibilis.
Misaphidius Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 & 348 [err. typogr.].
μισέω, odi; Aphis, nom. propr.
Paralipsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
παραλείπω, relinquo.
Anomalon Jurine.
Bracon Nees.
Cryptus Fabricius.
Cynipsichneumon Christ.
Diplolepis Gravenhorst.
Microgaster Spinola, Curtis.
Ophion Olivier.
Pteromalus Nees.

abietis Marsh.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius abietis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 566, ♀.

absynthii Marsh.[2]) — ♂ — Aur.: Britannia.
Aphidius absynthii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 606, ♂.

acalephae Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius acalephae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 609, ♂.

ambiguus Hal.[3]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius ambiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 22, ♀.
Aphidius ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 601, ♀.

americanus (Ashm.) D. T.[4]) — ♂ — Am.: Indiana.
Diaeretus Americanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669, ♂.
Aphidius Americanus m.

aphidiperda (Rond.) Marsh.[5]) — Eur.: Italia.
Misaphidus aphidiperda Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 29.
Misaphidus aphidiperda Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 185 n. 44; T. 2 F. 50-54.
Aphidius aphidiperdus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 615 n. 11.

arundinis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius arundinis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 39, ♀.
Aphidius arundinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 593, ♀.

asteris Hal.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius asteris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 32, ♀ ♂.
Aphidius asteris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 587, ♀ ♂.

atropetiolatus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Aphidius atropetiolatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.

avenae Hal.[7]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Bracon picipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 28 n. 42, ♀.

---

1) *Rhynch.:* Lachnus pini L. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonophora absynthii L. (Marshall).
3) *Dipt.:* Cecidomyia salicis (Giraud).
4) *Rhynch.:* Siphonophora avenae Fabr. (Ashmead).
5) *Rhynch.:* Aphis chloris Koch (Rondani).
6) *Rhynch.:* Aphis asteris crispi (Haliday).
7) *Rhynch.:* Siphonophora granaria Kby., S. urticae Kalt., S. rubi Kalt., Siphocoryne xylostei Schrank, Aphis scabiosae Kalt., A. myosotidis Koch, A. crataegaria Walk. — *Hymen.:* Allotria cursor (Marshall).

? Aphidius picipes Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 302.
? Aphidius picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 18 n. 3, ♀ ♂.
? Aphidius vulgaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
? Aphidius vulgaris Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 50.
Aphidius avenae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Aphidius avenae Curtis, Morteson's Cyclop. of Agric. 1855; T. 17 F. 5 & 6.
Aphidius avenae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 290-291; T. 39 F. 12 & Taf. J F. 12.
Aphidius avenae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 18, ♀ ♂.
Aphidius avenae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 574, ♀ ♂.

bicolor Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Aphidius bicolor Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 658, ♀.

bifasciatus Ashm. — Am.: Canada.
Aphidius bifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6.

brassicae Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius brassicae Marshall, Spec. Hymen. Europe P. 55. 1896 V. p. 598, ♀ ♂.

bruneiventris (Ashm.) D. T.[2]) — ♂ — Am.: Indiana.
Diaeretus brunneiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 670, ♂.
Aphidius brunneiventris m.

californicus Ashm. — ♀ — Am.: California.
Aphidius Californicus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.

callipteri Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius callipteri Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 610, ♀ ♂.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Aphidius Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 204, ♀; Fig. 31.
Aphidius Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 538, ♀; Fig. 72.

cancellatus Buckt.[4]) — Eur.: Britannia.
Aphidius cancellatus Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 111.

cardui Marsh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius cardui Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 594, ♀ ♂.

cerasi Marsh.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius cerasi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 608, ♀ ♂.

chrysanthemi Marsh.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius chrysanthemi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 591, ♀ ♂.

cingulatus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.
Aphidius cingulatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 25, ♀ ♂.

cirsii Hal.[8]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) cirsii Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [non Curtis].
Aphidius cirsii Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 101 n. 34, ♀.
Aphidius cirsii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 589, ♀.

confusus Ashm. — ♀ — Am.: California.
Aphidius confusus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 662, ♀.

---

1) *Rhynch.:* Siphocoryne foeniculi Pass., Aphis brassicae L. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonophora avenae Fabr. (Ashmead).
3) *Rhynch.:* Callipterus quercus Kalt. (Marshall).
4) *Rhynch.:* Siphonophora rosae L. (Buckton).
5) *Rhynch.:* Aphis cardui L., Siphonophora olivata Buckt., Aphis jacobaeae Schrank, Siphocoryne capraeae Fabr. (Marshall).
6) *Rhynch.:* Myzus cerasi Fabr., — *Hymen.:* Allotria flavicornis Htg. (Marshall).
7) *Rhynch.:* Aphis tanacetina Walk. (Marshall).
8) *Rhynch.:* Aphis cardui L., A. tanacetina Walk. (Marshall).

constrictus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon constrictus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 28 n. 44, ♀; T. 2 F. 8.
Aphidius constrictus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 20 n. 7, ♀.
? Aphidius ervi Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 30, ♀ ♂.
Aphidius Proteus var. 7 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1835 p. 75 n. 1, ♀.
Aphidius constrictus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 610 n. 1, ♀.

crassicornis Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Aphidius crassicornis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 5 n. 12, ♂.

crepidis Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Aphidius crepidis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 94 n. 21, ♀ ♂.
Aphidius tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 80 n. 3, ♀.
Aphidius crepidis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 582, ♀ ♂.

crithmi Marsh.[2] — ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius crithmi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 605, ♂.

crudelis Rond. — ♂ — Eur.: Italia.
Aphidius crudelis Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?
Misaphidus crudelis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 45; T. 2 F. 47-49.
Aphidius crudelis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 616 n. 12, ♂.

dauci Marsh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius dauci Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 602, ♀ ♂.

diminuens Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius diminuens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 22 n. 11, ♂.
Aphidius diminuens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 613 n. 5, ♂.

dissolutus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Germania.
? Bracon dissolutus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 29 n. 46, ♂.
? Aphidius dissolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 23 n. 12, ♀.
Aphidius dissolutus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 105 n. 44, ♀.
? Lysiphlebus dissolutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
? Aphidius dissolutus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 23, ♀ ♂.
Aphidius dissolutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 584, ♀ ♂.

dissolutus Nees! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon dissolutus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 29 n. 46, ♂.
Aphidius dissolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 23 n. 12, ♀.
Lysiphlebus dissolutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius dissolutus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 23, ♀ ♂.
Aphidius dissolutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 611 n. 2, ♀ ♂.

duodecimarticulatus Ratzb.[4] — Eur.: Germania.
Aphidius duodecimarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 62 n. 4.
Aphidius duodecimarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 614 n. 9.

eglanteriae Hal.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius eglanteriae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 102 n. 35, ♀ ♂.
Aphidius eglanteriae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 589, ♀ ♂.

enervis Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius enervis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 26 n. 15, ♂.

---

1) *Rhynch.:* Aphis crepidis (Haliday).
2) *Rhynch.:* Aphis crithmi Buckt. (Marshall).
3) *Rhynch.:* Siphonophora pastinaciae L. (Marshall).
4) *Dipt.:* Cecidomyia salicina Deg. (Ratzeburg).
5) *Rhynch.:* Aphis rosae (Haliday).

Paralipsis enervis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius enervis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 613 n. 7, ♂.

ephippium Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius ephippium Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.
Aphidius ephippium Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 105 n. 43, ♀.
Aphidius ephippium Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 24, ♀.
Aphidius ephippium Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 560, ♀ ♂.

ervi Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius ervi Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 30, ♀ ♂.
Aphidius ervi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 576, ♀ ♂.

euphorbiae Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius euphorbiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 606, ♀ ♂.

exiguus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
? Aphidius fumatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 40, ♂.
Aphidius exiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 104 n. 41, ♀.
Aphidius exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 21, ♀ ♂.
Aphidius exiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 596, ♀ ♂.

fabarum Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius fabarum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 600, ♀ ♂.

flavidens Ratzb.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius flavidens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 53 n. 2, ♀ ♂.

fulvus Cress. — Am.: Cuba.
Aphidius ? fulvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.

fuscoventris Cress. — Am.: Cuba.
Aphidius fuscoventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 89.

granariaphis Cook — Am.: Michigan.
Aphidius granariaphis Cook, Canad. Entom. XXIV. 1890 p. 125; Fig. 3.

granarius Marsh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius granarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 580, ♀ ♂.

gregarius Marsh.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius gregarius Marshall, Entom. M. Magaz. IX. 1872 p. 123, ♀ ♂.
Aphidius gregarius MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. II.
Aphidius gregarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 570, ♀ ♂.

halticae (Rond.) Marsh.[6] — Eur.: Italia.
Misaphidus halticae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 186 n. 46; T. 4 F. 128-130.
Aphidius halticae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 616 n. 13.

hortensis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius hortensis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 590, ♀ ♂.

inclusus Ratzb. — Eur.: Germania.
Aphidius inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 8.

infulatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius infulatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 96 n. 25, ♀ ♂.
Aphidius infulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 565, ♀ ♂.

---

1) *Rhynch.:* Aphis euphorbiae Koch (Marshall).
2) *Rhynch.:* Aphis rumicis L. (Marshall).
3) *Lep.:* Liparis monacha L. (Ratzeburg).
4) *Rhynch.:* Siphonophora granaria Kby. (Marshall).
5) *Rhynch.:* Melanoxanthus salicis L., Lygocerus Carpenteri Curt. (Marshall).
6) *Col.:* Phyllotreta nigra E. H.! (Rondani).

lachni Ashm. — ♀ — Am.: California.
Aphidius lachni Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.
lactucaphis Fitch — Am.: New York.
Aphidius lactucaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Aphidius lactucaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 136.
Aphidius lactucaphis Thomson, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.
laricis (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius laricis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 97 n. 26, ♀ ♂.
Aphidius (Coelonotus) laricis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 11, ♀.
Aphidius laricis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 568, ♀ ♂.
leucopterus Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius leucopterus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 103 n. 37, ♀ ♂.
Diaeretus leucopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
Aphidius leucopterus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 597, ♀ ♂.
longicornis Cress. — Am.: Cuba.
Aphidius longicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.
longulus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius longulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 561, ♀.
lonicerae Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius lonicerae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 573, ♀ ♂.
lutescens Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius lutescens Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 99 n. 28, ♀.
Aphidius lutescens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 614 n. 8, ♀.
lychnidis Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius lychnidis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 607, ♀ ♂.
macrogaster Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Aphidius macrogaster Ashmead, Canad. Entomol. XIII. 1891 p. 5 n. 11, ♂.
majdaphidis (Forb.) Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Adialytus majdaphidis Forbes, 14th Rep. Illinois 1884 p. 31, ♀ ♂; T. 12 F. 4.
Aphidius maidaphidis Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 232.
matricariae Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius matricariae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 103 n. 38, ♀.
Aphidius matricariae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 592, ♀ ♂.
melanocephalus Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon melanocephalus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 29 n. 45, ♂.
Aphidius melanocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 21 n. 8, ♂.
Aphidius melanocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 612 n. 3, ♂.
monilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Aphidius monilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2338 n. 22, ♀ ♂.
montanus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Aphidius montanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.
nigriceps Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Aphidius nigriceps Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6 n. 15, ♂.
nigrovarius Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Aphidius nigrovarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 396 n. 3, ♀.

---

1) *Rhynch.:* Aphis coniferarum (Haliday).
2) *Rhynch.:* Siphocoryne xylostei Schrank, S. pisi Kalt., S. urticae Kalt. (Marshall).
3) *Rhynch.:* Aphis lychnidis L. (Marshall).
4) *Rhynch.:* Aphis myosotidis Koch (Marshall).

obscuripes Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.
Aphidius obscuripes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 660, ♀.
obscurus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Aphidius obscurus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 n. 2, ♀.
pallidipes Cress. — Am.: Cuba.
Aphidius ? pallipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 90.
pallidus Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.
Aphidius pallidus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 661, ♀.
pascuorum Marsh.[1]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius pascuorum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 578, ♀.
phorodontis Ashm.[2]) — ♀ — Am.: Canada.
Aphidius phorodontis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 662, ♀.
pictus (Hal.) Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius pictus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 23, ♀.
Aphidius (Coelonotus) pictus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 9, ♀.
Aphidius pictus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 563, ♀.
pinaphidis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aphidius pinaphidis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 6 n. 13, ♀ ♂.
pini (Hal.) Thoms.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius pini Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 96 n. 24, ♀ ♂.
Aphidius (Coelonotus) pini Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 10, ♀ ♂.
Aphidius pini Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 567, ♀ ♂.
planistipes Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius planistipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 20 n. 6, ♂.
polygoni Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius polygoni Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 603, ♀ ♂.
procephali Ashm. — ♂ — Am.
Aphidius procephali Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659, ♂.
pseudoplatanus Marsh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.
Aphidius constrictus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [non Nees].
Aphidius constrictus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 22, ♀ ♂.
Aphidius pseudoplatanus Curtis, Guid. Brit. Insects Ed. 2. 1835 p. 124 [s. descr.].
Aphidius pseudoplatanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 583, ♀ ♂.
pterocommae Ashm.[6]) — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Aphidius pterocommae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659, ♂.
Aphidius pterocommae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 579, ♀.
rapae (Curt.) Marsh.[7]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius rapae Curtis, Mac Intosh: Book of the Garden II. 1855 p. 194; Fig.
Aphidius (Trionyx) rapae Curtis, Farm-Insects 1860 p. 73.
Toxares rapae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1892 p. 109 n. 2.
Aphidius rapae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 615 n. 10, ♀.

---

1) *Rhynch.:* Siphonophora longipennis Buckt. — *Hymen.:* Allotria victrix Westw., A. erythrocephala Jur. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Phorodon mahaleb Koch (Ashmead).
3) *Rhynch.:* Lachnus pini L. (Marshall).
4) *Rhynch.:* Aphis myosotidis Koch (Marshall).
5) *Rhynch.:* Drepanosiphum acerinum Walk. (Marshall).
6) *Rhynch.:* Pterocomma salicicola Uhler (Ashmead).
7) *Rhynch.:* Aphis brassicae Buckt. (Marshall).

resolutus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius resolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 24, ♀ ♂.
Aphidius resolutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 613 n. 6, ♀ ♂.
restrictus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius restrictus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 22 n. 10, ♀.
? Aphidius diminuens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 22 n. 11, ♂.
Aphidius restrictus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 5, ♀.
Aphidius restrictus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 316 n. 26, ♀.
Aphidius restrictus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 612 n. 4, ♀.
ribis Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius ribis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 101 n. 33, ♀.
Aphidius ribis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 19, ♀ ♂.
Aphidius ribis Marshall. Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 588, ♀ ♂.
rosae Hal.![2] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Leeuwenhoek, Arcana naturae III. Ed. 3ª 1719 p. 263 & 275; Fig. 3.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. XI. 1730 p. 14; T. 19.
—— Linné, Ölandska och Gothlandska Resa 1745 p. 307.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 n. 953.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?
? Ichneumon aphidum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 568 n. 65.
? Ichneumon aphidum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 410 n. 1643.
? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 322 n. 4.
? Ichneumon aphidum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 940 n. 72.
? Ichneumon aphidum Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 15.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 866 n. 8; T. 30 F. 4-13.
? Ichneumon aphidum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 96.
? Ichneumon aphidum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 72.
Ichneumon aphidum Göze, Naturforscher XII. 1778 p. 202 n. 1.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1878 p. 48.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 179 n. 8; T. 30 F. 4-13.
? Ichneumon aphidum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 440 n. 122.
? Ichneumon aphidum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 278.
? Ichneumon aphidum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 4.
? Ichneumon aphidum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 145.
? Ichneumon aphidum Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 208 n. 240.
? Ichneumon aphidum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2715 n. 72.
? Cynips aphidum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 784 n. 15.
? Cynipsichneumon aphidum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 378; T. 40 F. 1.
? Ichneumon aphidum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 190.
? Ichneumon aphidum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 189 n. 233.
? Ichneumon (Incubus) aphidum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 307 n. 2146.
? Ichneumon aphidum Walkenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 81.
? Cryptus aphidum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 91 n. 93. [n. 30.
? Ichneumon aphidum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 970
? Ichneumon aphidum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 44.
? Diplolepis aphidum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 270 n. 3805.
? Anomalon aphidum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 116, ♀.

---

1) *Rhynch.:* Myzus ribis L. — *Hymen.:* Allotria minuta Kby. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonophora rosae L. — *Hymen.:* Allotria victrix Westw., Lygocerας Carpenteri Curt. (Marshall).

? Microgaster aphidum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 150 n. 7.
? Ophion aphidum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 517 n. 61.
? Bracon infirmus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 28 n. 43, ♀.
? Ichneumon aphidum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 299 & 497 n. 13.
? Ichneumon aphidator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
? Ichneumon aphidator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
? Anomalon aphidum Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1010 n. 195.
? Ichneumon aphidum Trentepohl, Isis 1829 p. 946 n. 60, ♀.
? Microgaster aphidum Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 14.
Aphidius rosae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.
? Aphidius infirmus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 18 n. 4, ♀.
Aphidius xanthostoma Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 163 n. 53, ♀ ♂.
Aphidius rosarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 19 n. 5, ♀ ♂.
? Microgaster aphidum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 171 n. 14, ♀.
Aphidius rosarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
? Pteromalus aphidum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 425 n. 28b.
? Microgaster aphidum Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 55.
Aphidius rosae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 97 n. 27, ♀ ♂.
Aphidius Protaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 75 n. 1, ♀♂; T. 1 [F. 11.
Aphidius Protaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347 n. 1.
Aphidius aphidum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 348 n. 2.
Aphidius aphidum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Aphidius Protaeus Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 62 n. 3.
Ichneumon aphidum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 4.
Aphidius rosae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius rosae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2336 n. 16, ♀ ♂.
Aphidius rosae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 572, ♀ ♂.

rufus (Först.) D. T. — Eur.: Germania.
Coelonotus rufus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248 [s. descr.].
Aphidius rufus m.

rufus Gour.[1]) — Eur.: Gallia.
Aphidius rufus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 153; T. 6 XI F. 11 & 12.

salicis Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius salicis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 102 n. 36, ♀ ♂.
Aphidius salicis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 20, ♀.
Aphidius salicis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 595, ♀ ♂.

scabiosae Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius scabiosae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 597, ♀ ♂.

silenes Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius Silenes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 604, ♀ ♂.

sonchi Marsh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius sonchi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 586, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* ? Phytomyza primulae Gour. — *Rhynch.:* Siphonophora malvae Pass., Aphis primulae Gour. (Goureau).

2) *Rhynch.:* Aphis salicis (Haliday).

3) *Rhynch.:* Aphis scabiosae Kalt. (Marshall).

4) *Rhynch.:* Siphonophora pisi Kalt. (Marshall).

5) *Rhynch.:* Siphonophora lactucae Kalt. (Marshall).

tenuis (Först.) D. T. — Eur.: Germania.
Adialytus tenuis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249 [s. descr.].
Aphidius tenuis m.
ulmi Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius ulmi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 577, ♀ ♂.
urticae Hal.[2]) — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius urticae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 100 n. 31, ♀.
Aphidius urticae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2337 n. 17, ♀.
Aphidius urticae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 569, ♀.
varius Nees[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius varius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 21 n. 9, ♀ ♂.
? Aphidius pictus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 95 n. 23, ♀.
? Aphidius varius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 78 n. 2, ♀.
Aphidius varius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 62 n. 2, ♀.
Aphidius (Coelonotus) varius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 12, ♀.
websteri (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.
Diaeretus Websteri Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 669, ♂.
Aphidius Websteri m.
wissmannii Ratzb.[4]) — ♀ — Eur.: Germania.
Aphidius Wissmannii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 59 n. 2, ♀.
Aphidius Wissmannii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 562, ♀.
xanthus Ashm. — ♂ — Am.: Montana.
Aphidius xanthus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 661, ♂.

TRIOXYS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 488.
τρί, ter; ὀξύς, acutus.

Synon.: Aphidius Haliday, Thomson.

aceris Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
? Aphidius cirsii Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 383; T. 383 [non Haliday].
Aphidius (Trioxys) aceris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 16, ♀.
Trioxys aceris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Trioxys aceris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 553, ♀.
angelicae Hal.[5]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) angelicae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 14, ♀.
Trioxys angelicae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 555, ♀.
auctus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (Trioxys) auctus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 12, ♀ ♂.
Aphidius (Trioxys) auctus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 13, ♀.
Trioxys auctus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 551, ♀ ♂.
betulae Marsh.[6]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Trioxys betulae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 554, ♀.

1) *Rhynch.:* Schizoneura ulmi L. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonophora urticae Kalt. — *Hymen.:* Allotria cursor Htg. (Marshall).
3) *Rhynch.:* Lachnus pinicola Kalt., Aphis rosae L., A. frangulae Koch (Rondani).
4) *Rhynch.:* Stomaphis quercus Rm. (Ratzeburg).
5) *Rhynch.:* Siphonophora olivata Buckt. (Marshall).
6) *Rhynch.:* Callipterus betularius (Marshall).

brevicornis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (Trioxys) brevicornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 20, ♀.
Aphidius (Trioxys) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2336 n. 15, ♀.
Trioxys brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 551, ♀ ♂.
centaureae Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) centaureae Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 15, ♀.
Trioxys centaureae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 555, ♀ ♂.
cerasaphis Fitch — Am.: New York.
Trioxys cerasaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Trioxys cerasaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 138.
Trioxys cerasaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.
compressicornis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Trioxys compressicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 21, ♀.
fuscatus Cress. — Am.: Cuba.
Trioxys fuscatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 89.
heraclei Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.
Aphidius (Trioxys) heraclei Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 490 n. 17, ♀ ♂.
Aphidius obsoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 83 n. 5, ♀; T. 1 F. 12.
Aphidius obsoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 58 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 27.
Aphidius obsoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60 n. 1.
Trioxys heraclei Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 249.
Trioxys heraclei Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 552, ♀ ♂.
lethifer Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) letifer Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 18, ♀.
Trioxys lethifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 557, ♀.
minutus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trioxys) minutus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 491 n. 19, ♀.
Trioxys minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 556, ♀.
pallidus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (Trioxys) pallidus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 489 n. 13, ♀.
Aphidius (Trioxys) pallidus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2335 n. 14, ♀ ♂.
Trioxys pallidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1895 V. p. 557, ♀.
populaphis Fitch — Am.: New York.
Trioxys populaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Trioxys populaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 137.
Trioxys populaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.
rhagii Ashm.[1]) — ♀ — Am.: New Jersey.
Trioxys rhagii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 670, ♀.

MONOCTONUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487.
μόνος, solus; *κτείνω*, neco.

Synon.: Aphidius Haliday.
caricis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia.
Aphidius (Monoctonus) caricis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 488 n. 11, ♀ ♂.
Monoctonus caricis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 22, ♀ ♂.
Monoctonus caricis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius (Monoctonus) caricis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2334 n. 8, ♀ ♂.
Monoctonus caricis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 549, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Rhagium lineatum (Ashmead).

nervosus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Monoctonus) nervosus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 488 n. 10, ♀.
Monoctonus nervosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Monoctonus nervosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 548, ♀.
paludum Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Monoctonus paludum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 549, ♀.

TOXARES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 487.
Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
τόξήρης, arcitenus.

Synon.: Trionyx Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487 [nec Geoffr. 1809 Reptil.].
τρί, ter; *ὄνυξ*, unguis.

Aphidius Haliday.

deltiger (Hal.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Trionyx) deltiger Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 487 n. 9, ♀ ♂.
Toxares deltiger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Toxares deltiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius (Toxares) deltiger Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 5, ♀ ♂.
Toxares deltiger Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 547, ♀ ♂.
triticaphis Fitch — Am.: New York.
Toxares triticaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Toxares triticaphis A. Fitch, 6.-9. Rep. Insects New York 1865 p. 98.
Toxares triticaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.

SCOTIONEURUS

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 152 & 156.
σκοτιός, obscurus; *νεῦρον* nervus.

Synon.: Ephedrus Provancher.

incompletus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Ephedrus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 156 n. 1, ♀.
Scotioneurus dives Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 157 n. 1, ♂; Fig. 21.
Scotioneura dives Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 395.
stenostigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Scotioneurus stenostigma Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 157 n. 2, ♀; Fig. 22.

EPHEDRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484.
ἔφεδρος, observator.

Synon.: Elassus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 85 n. 4.
ἐλάσσω, inferior.

Aphidius Nees, Haliday.
Bracon Nees.

brevicornis (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Aphidius brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 17 n. 2, ♀.
Ephedrus brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 55. 1896 V. p. 545, ♀.
completus Prov. — ♀ — Am. Canada.
Ephedrus completus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 156 n. 2, ♀; Fig. 20.

lacertosus Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (Ephedrus) lacertosus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 486 n. 8, ♀ ♂.
Aphidius (Elassus) lacertosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 4, ♀.
Ephedrus lacertosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 543, ♀ ♂.

levicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Aphidius (Elassus) laevicollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 3, ♀ ♂.

plagiator (Nees) Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon plagiator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 17 n. 23, ♀.
Aphidius (Ephedrus) plagiator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 486 n. 7, ♀ ♂.
Aphidius parcicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 16 n. 1.
Elassus parcicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 10.
Ephedrus parcicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347.
Ephedrus plagiator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Ephedrus parcicornis Curtis, Morton Cyclop. Agric. 1851 p. ?; T. 17 F. 7 & 8.
Ephedrus parcicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 314 n. 20, ♀.
Ephedrus parcicornis Curtis, Farm-Insects 1860 p. 292; T. 39 F. 14.
Elassus parcicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Ephedrus plagiator Buckton, Monogr. Brit. Aphid. I. 1876 p. 117.
Aphidius (Elassus) plagiator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 2, ♀.
Ephedrus plagiator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 544, ♀ ♂.

validus Hal.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Ephedrus) validus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 6, ♀ ♂.
Aphidius (Elassus) validus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2332 n. 1, ♀ ♂.
Ephedrus validus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 542, ♀ ♂.

PRAON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484.
πρᾶος, lenis.

Synon.: Aphidiaria Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 151 [non 396].
Aphis, nom. propr.
Aphidius Haliday.
Bracon Nees.

abjectus Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Praon) abjectus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 5, ♀.
Praon abjectum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 534, ♀ ♂.

absynthii Bign.[5]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Praon absinthii Bignell, Entom. M. Magaz. XXX. 1894 p. 255, ♀.

avenaphis Fitch[6]) — Am.: New York, Illinois.
Praon avenaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Praon avenaphis A. Fitch, 6.-9. Rep. Insects New York 1865 p. 98.

---

1) *Rhynch.:* Myzus cerasi Fabr. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonaria granaria Kby. (Marshall), Aphis mali Fabr. (Rondani). — *Dipt.:* Cecidomyia rosarum (Giraud).
3) *Rhynch.:* Myzus cerasi Fabr. (Marshall).
4) *Rhynch.:* Aphis epilobii Kalt., A. hieracii Kalt., Tychea phaseoli Pass., Siphonophora lactucae Kalt. (Marshall).
5) *Rhynch.:* Siphonophora absinthii L. (Bignell).
6) *Rhynch.:* Siphonophora avenae Fitch (Ashmead).

Aphidius avenaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 176.
Aphidius avenaphis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 659.

coloradensis Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Praon Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 20, ♂.

discolor (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania; As.: Batavia.
Blacus discolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 192 n. 5, ♀.
Praon discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 540 n. 1, ♀.

dorsalis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aphidius (Praon) dorsalis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484 n. 1, ♀.
Praon dorsalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Aphidius (Praon) dorsalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 6, ♀.
Praon dorsale Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 536, ♀.

emacerator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blacus emacerator Nees, Hymen. Ichneum affin. Monogr. I. 1834 p. 193 n. 7, ♀ ♂.
Praon emacerator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 541 n. 2, ♀ ♂.

exoletus (Nees) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia, Italia.
Bracon exoletus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 30 n. 47, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Nov. act. acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.
Aphidius (Praon) exoletus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 & 484 n. 2, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 25 n. 14, ♀ ♂.
Aphidius exoletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398.
Aphidius exoletus Bouché, Naturg. d. Insect. 1835 p. 162 n. 51.
Aphidius exoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 81 n. 4.
Praon exoletus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 347.
Aphidius exoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 59 n. 3.
Aphidius exoletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 63 n. 6.
Praon exoletum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 535, ♀ ♂.

flavinodis Hal.[2]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Aphidius (Praon) flavinodis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 485 n. 4, ♀.
Praon flavinode Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 538, ♀.

humulaphidis Ashm. — Am.: New York.
Praon humulaphidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 657.

longicornis Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Praon longicorne Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 537, ♀ ♂.

polygonaphis Fitch — Am.: New York, Illinois.
Praon polygonaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Praon polygonaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 136.
Aphidius polygonaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.

simulans Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aphidaria simulans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 153, ♀ ♂; Fig. 16.
Praon simulans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 395.

viburnaphis Fitch — Am.: New York, Illinois.
Praon viburnaphis A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XIV. 1854 p. ?
Praon viburnaphis A. Fitch, 1st & 2d Rep. Insects New York 1856 p. 137.
Aphidius viburnaphis Thomas, 8th Rep. State Entomol. Illinois f. 1878. 1879 p. 175.

virginiensis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Praon Virginiensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 657, ♂.

---

1) *Rhynch.:* Aphis rosae (Bouché), Schizoneura ulmi Fabr. (Rondani).
2) *Rhynch.:* Pterocallis tiliae L., Siphonophora absynthii L. (Marshall).
3) *Rhynch.:* Siphonophora chelidonii Kalt. (Marshall).

volucris Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia, Germania.
Aphidius (Praon) volucris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 484 n. 3, ♀ ♂.
Praon volucris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 23, ♀.
Praon volucris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
Aphidius (Praon) volucris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2333 n. 7, ♀ ♂.
Praon volucre Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 539, ♀ ♂.

ACLITUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248.
ἄκλειτος = ἄκλειστος, non clausus.

obscuripennis Först. — Eur.: Germania.
Aclitus obscuripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 248 [s. descr.].

3. *Subfam.* Dacnusinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

POLEMON

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1267.
πόλεμος, bellum.

Synon.: Dacnusa Thomson.

liparae Gir.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hollandia, Austria.
Polemon liparae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1268 n. 3, ♀ ♂.
Dacnusa (Polemon) liparae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330.
Polemon liparae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 525, ♀ ♂.
melas Gir.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Italia.
Polemon melas Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1269 n. 4, ♀ ♂.
Polemon melas Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 526, ♀ ♂.

COELINIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301 n. 2.
κοῖλος, cavus.

Synon.: Alysia Haliday.
Chaenon Curtis.
Dacnusa Thomson.
Polemon Vollenhoven.
Stephanus Nees.

albimanus (Voll.) Marsh. — ♀ ♂ — As.: Batavia.
Polemon albimanus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 219 n. 13.
Coelinius albimanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 517, ♀ ♂.
depressus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Coelinius depressus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 15 Fig. d.

---

1) *Rhynch.:* Callipterus quercus Kalt., Siphonophora sonchi L., S. absinthii L., S. chelidonii Kalt., Aphis pruni Reaum. (Marshall).
2) *Dipt.:* Lipara lucens Meig., L. tomentosa Macq., L. similis Schin. (Marshall)
3) *Dipt.:* Lipara tomentosa Macq. (Giraud).

elegans (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chaenon elegans Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 3.
Chaenon similis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 6.
Chaenon cingulatus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 9.
Chaenon rufinotatus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 10.
Chaenon brevicornis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 11.
Alysia (Coelinius) elegans Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 99, ♀ ♂.
Coelinius elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 521, ♀ ♂.

festus Gour.[1]) — Eur.: Gallia.
Coelinius festus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 153; T. 6 XI F. 10.
Coelinius festus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 522 n. 1.

fuliginosus (Curt.) Hal. — Eur.: Britannia.
Chaenon fuliginosus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 8.
Coelinius fuliginosus Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 20.

gracilis (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chaenon gracilis Curtis, Brit. Entom. VI. 1828 p. 289 n. 2.
Alysia (Coelinius) gracilis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 98, ♀ ♂.
Coelinius gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 520, ♀ ♂.

hopkinsii Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Coelinius Hopkinsii Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 79 n. 16, ♀.

hydrelliae Kaw.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Coelinius hydrelliae Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 121, ♀ ♂.
Coelinius hydrelliae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 522 n. 2, ♀ ♂.

longulus Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Coelinius longulus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 651, ♂.

meromyzae Forb.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Coelinius meromyzae Forbes, Rep. Insects Illinois XIII. 1884 p. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 1 & 2.

niger Nees[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Stephanus niger Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 5 n. 2, ♂.
Chaenon affinis Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 7.
Coelinius niger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 20 n. 2, ♂.
Chaenon nigricans Westwood, Magaz. of Nat. Hist VIII. 1835 p. 177; T. 16 Fig. gh.
Chaenon nigricans Westwood, Gard. Magaz. IX. 1836 p. 504; Fig.
Alysia (Coelinius) niger Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 24 n. 100, ♀ ♂.
Alysia Olivieri Guérin, Mém. soc. agric. 1842 p. 26; T. 4 F. 1 & 2.
Coelinius niger Curtis, Morton. Cyclop. of Agric. 1851 p. ?; T. 155 F. 7 & 8.
Coelinius niger Curtis, Farm Insects 1860 p. 242; T. 34 F. 8 & Tab. H F. 15 & 16.
Coelinius niger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
Coelinius niger Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♀.
Coelinius niger Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 291.
Coelinius niger Spångberg, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 203 & 231.
Dacnusa (Coelinius) niger Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 3, ♀ ♂.
Coelinius niger Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 518, ♀ ♂.

nigripes Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Coelinius nigripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♂.

---

1) *Dipt.:* Phytomyza primulae Gour. = cinerella Meig. (Goureau).
2) *Dipt.:* Hydrellia griseola Fall. (Kawall).
3) *Dipt.:* Meromyza americana Fitch (Forbes).
4) *Dipt.:* Chlorops herpini Guér., Chl. taeniopus, Chl. lacta Meig., Ch. lineata Meig. (Marshall), Oscinis Frit. (Spångberg).

parvipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Coelinius) parvipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 44, ♀ ♂.
podagricus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Coelinius) podagricus Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 22 n. 96, ♂.
Coelinius podagricus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53 1896 V. p. 516, ♂.
procerus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.
Alysia (Coelinius) procera Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 23 n. 97, ♀.
Coelinius procerus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 519, ♀.
stenostigma Thoms. — ♂ — Eur.: Germania.
Dacnusa (Coelinius) stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2330 n. 5, ♂.
viduus (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chaenon viduus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 4.
Alysia (Coelinius) vidua Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 22 n. 95, ♀ ♂.
Coelinius viduus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 p. 516, ♀ ♂.
var. **obscurus** (Curt.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Chaenon obscurus Curtis, Brit. entom. VI. 1829 p. 289 n. 5.
Coelinius viduus var. obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 516, ♀.

CHAENON

Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289.
χαίνω, hio.

Synon.: Copidura Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 603 [Copisura].
κοπίς, pugio; *οὐρά*, cauda.
Lepton Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 21.
Nom. propr.

Coelinius Nees, Herrich-Schaeffer.
Ichneumon Gravenhorst.
Stephanus Nees.

circulator (Grav.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania.
Ichneumon circulator Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 260 n. 3747, ♂!
Stephanus parvulus (Gravenhorst) Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 4 n. 1, ♀.
Coelinius parvulus Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 301.
Chaenon anceps Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 289 n. 1, ♀ ♂; T. 289.
Coelinius parvulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 9 n. 1, ♀ ♂.
? Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsskr. I. 1837 p. 604, ♀ ♂.
Coelinius parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 18.
Coelinius flexuosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 13 & 14.
Coelinus parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 15 Fig. a-c.
? Lepton attenuator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♂.
Alysia (Coelinius) anceps Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 20 n. 94, ♀ ♂.
Coelidius parvulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 1.
Coelinius anceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
? Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1842 p. 315.
Copidura anceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
Copidura parvula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♂.
Copisura anceps Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.
Dacnusa (Coelinius) circulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329 n. 2, ♀ ♂.
Chaenon anceps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 514, ♀ ♂.
Chaenon circulator m.

var. **ruficollis** (Herr.-Schaeff.) D. T. — Eur.: Suecia, Germania.
Coelinius ruficollis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 22.
Dacnusa (Coelinius) circulator var. ruficollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329.
Copidura circulator var. ruficollis m.

rimator (Schdte) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Dania.
Coelinius parvulus var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 10 n. 1, ♀ ♂.
Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsschr. I. 1837 p. 604, ♀ ♂.
Lepton attenuator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♂.
Copisura rimator Schiödte, Naturh. Tidsschr. IV. 1842 p. 315.
Dacnusa (Copisura) rimator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2329 n. 1, ♀ ♂.
Chaenon rimator m.

CHAENUSA

Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19.
χαίνω, dehisco; *οὐσία*, substantia; *χαίνουσα*, part, *χαίνω*, dehisco.

Synon.: Alysia Haliday.
Bracon Nees.
Chorebus Blanchard.
Dacnusa Thomson.
Perilitus Nees.

conjungens (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon conjungens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 27 n. 41, ♂; T. 2 F. 7.
Perilitus conjungens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 33 n. 6, ♀ ♂.
Alysia (Chaenusa) conjungens Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19 n. 93, ♀ ♂.
Chorebus conjungens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346.
Chaenusa conjungens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Chaenusa conjungens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Chaenusa conjungens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 329.
Chaenusa conjungens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 91, ♀ ♂.
Dacnusa (Chaenus) conjungens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2328 n. 1, ♀.
Chaenusa conjungens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 511, ♀ ♂.
Chaenusa conjungens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 30 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6.

CHOREBUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264; Hymen. Brit. II. 1839 p. 17.
χωρίζω, sejungo?

Synon.: Alysia Haliday.

limoniadum Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Chorebus limoniadum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 508, ♀.
Chorebus limoniadum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 28 n. 2, ♀.

lymphatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia (Chorebus) lymphata Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 19 n. 92, ♀.
Chorebus lymphatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 509, ♀.
Chorebus lymphatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 29 n. 3, ♀.

naiadum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Chorebus) najadum Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 18 n. 90, ♀ ♂.
Chorebus najadum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Chorebus naiadum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 510, ♀ ♂.
Chorebus naiadum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 29 n. 4, ♀ ♂.

nereidum Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia; As.: Batavia.
Alysia (Chorebus) nereidum Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 18 n. 91, ♀ ♂.
Chorebus nereidum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Dacnusa (Chorebus) nereidum Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2328 n. 1, ♀ ♂.
Chorebus nereidum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 507, ♀ ♂.
Chorebus nereidum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 27 n. 1, ♀ ♂.

GYROCAMPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
γῦρος, circulus; *καμπή*, curvatio.

Synon.: Ametria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
ἀ-μέτριος, im-modicus.
Alysia Nees, Haliday.
Bassus Nees.
Bracon Nees, Trentepohl.
Chorebus Haliday.
Dacnusa Haliday.

affinis (Nees) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Bracon longicornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 20 n. 28 var. α (♀), β (♂).
Bassus affinis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 17, ♂.
Bracon affinis Trentepohl, Isis 1829 p. 962 n. 78, ♀.
Chorebus affinis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Alysia affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 261 n. 37.
Alysia (Dacnusa) affinis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 87, ♀ ♂.
Gyrocampa affinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
Dacnusa (Gyrocampa) affinis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 15, ♀ ♂.
Gyrocampa affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 504, ♀ ♂.
Gyrocampa affinis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 24 n. 1, ♀ ♂.
brevicornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 21, ♂.
crenulata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) crenulata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 24, ♀ ♂.
foveola (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) foveola Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 88, ♀.
Gyrocampa foveola Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 131 n. 2.
Gyrocampa foveola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 504, ♀ ♂.
Gyrocampa foveola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 25 n. 2, ♀ ♂.
gracilipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 16, ♀ ♂.
limnicola (Nees) Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Bassus limnicola Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 16.
Alysia limnicola Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 261 n. 36.
Alysia limnicola Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.
Gyrocampa limnicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 505, ♂.
obliqua Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) obliqua Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 17, ♀ ♂.

---

1) *Rhynch.:* Rhopalosiphum nymphaeae Koch (Rondani).
2) *Rhynch.:* Rhopalosiphum nymphaeae Koch (Kawall).

parvungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) parvungula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2320 n. 25, ♀ ♂.
stenocentra Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) stenocentra Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 23, ♀ ♂.
stenocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Gyrocampa) stenocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2319 n. 22, ♀ ♂
tomentosa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa senilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂ [p. p.].
Dacnusa (Gyrocampa) tomentosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2318 n. 20, ♀ ♂.
uliginosa (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia; As.: Batavia.
Alysia (Dacnusa) uliginosa Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 17 n. 89, ♀ ♂.
Ametria uliginosa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
Dacnusa (Gyrocampa) uliginosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2316 n. 14, ♀ ♂.
Gyrocampa uliginosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 503, ♀ ♂.
Gyrocampa uliginosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 26 n. 3, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

DACNUSA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265; Brit. Hymen. II. 1839 p. 5 n. 4.
δάκνω, part. praes. act., mordeo.

Synon.: Agonia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
ἀγώνιος, sine angulis.
Brachystropha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
βραχύς, brevis; *στροφή*, flexus.
Mesora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
μέσορος, vicinus.
Pachysema Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
παχύς, crassus; *σῆμα*, signum.
Phaenolexis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
φαίνω, monstro; *λῆξις*, definitio.
Rhizarcha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
ῥίζα, radix; *ἀρχή*, initium.

Alysia Haliday.
Bassus Nees.
Bracon Nees.
Dacnusa Goureau, Ruthe, Marshall.

abdita Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) abdita Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 13 n. 80, ♀ ♂.
Dacnusa abdita Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 495, ♀ ♂.
Dacnusa abdita Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 22 n. 28, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
adducta Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Dacnusa) adducta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 13 n. 81, ♀ ♂.
Agonia adducta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
Dacnusa (Agonia) adducta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2320 n. 26, ♀ ♂.
Dacnusa adducta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 461, ♀ ♂.
Dacnusa adducta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 398, ♀; T. 7 F. 12.
Dacnusa adducta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 1 n. 1, ♀ ♂.
albicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa albicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 40, ♀.

albilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa albilabris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 32, ♀ ♂.
albipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Alysia (Dacnusa) albipes Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 73, ♂.
Dacnusa albipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 477, ♂.
Dacnusa albipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 44, ♀.
Dacnusa albipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 12 n. 14, ♂.
ampliator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia ampliator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 258 n. 32, ♀ ♂.
Dacnusa ampliator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 469, ♀ ♂.
Dacnusa ampliator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2314 n. 7, ♀ ♂.
Dacnusa ampliator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 6 n. 7, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
analis (Voll.) Marsh. — ♂ — As.: Batavia.
Mesora analis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 175 n. 23, ♂; T. 11 F. 4.
Dacnusa analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 497, ♂.
annulata (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Alysia annulata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 256 n. 27, ♀.
Dacnusa annulata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 498 n. 2, ♀.
aphanta Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dacnusa aphanta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 489, ♀ ♂.
Dacnusa aphanta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 18 n. 23, ♀ (♂).
aquilegiae Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Dacnusa aquilegiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 494, ♀.
Dacnusa aquilegiae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 21 n. 27, ♀.
areolaris (Nees) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon areolaris Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 20 n. 29, ♂; T. 1 F. 5.
Bassus areolaris Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 210 n. 18; T. 1 F. 5.
Alysia areolaris Nees, Nov. acta acad. nat. Curios. IX. 1818 p. 309.
Alysia pubescens Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 8.
Alysia areolaris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia areolaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 40.
Alysia (Dacnusa) areolaris Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 15 n. 85, ♀ ♂.
Dacnusa Lysias Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 150.
Dacnusa pubescens Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 321 n. 38.
Rhizarcha areolaris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
Rhizarcha areolaris Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 366, ♂.
Dacnusa (Rhizarcha) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 27, ♀ ♂.
Dacnusa (Rhizarcha) areolaris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 492, ♀ ♂.
Dacnusa Lysias Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500 n. 7.
Dacnusa areolaris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 19 n. 25, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
aridula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Brachystropha) aridula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2313 n. 6, ♀.
aterrima Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Brachystropha) aterrima Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2313 n. 5, ♀ ♂.
bathyzona Marsh. — ♂ — Eur.: Gallia.
Dacnusa bathyzona Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 479, ♂.
castaneiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa castaneiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 41, ♀ ♂.

---

[1]) *Dipt.:* Phytomyza horticola Gour., Ph. geniculata (Goureau).

chereas Gour.[1] — Eur.: Gallia.
Dacnusa Chereas Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 155.
Dacnusa Chereas Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500 n. 7.

cincta Hal. — ♀ — Eur.: Britannia?
Alysia (Dacnusa) cincta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 9 n. 71, ♀.
Dacnusa cincta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 481, ♀.
Dacnusa cincta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 13 n. 16, ♀.

cingulator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Alysia cingulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 259 n. 33, ♀ ♂.
Dacnusa cingulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 43, ♀ ♂.
Dacnusa cingulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 3, ♀ ♂.

clandestina Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) clandestina Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 84, ♀.
Pachysema clandestina Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 130 n. 3.
Dacnusa clandestina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 493, ♀.
Dacnusa clandestina Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 20 n. 26, ♀.

confinis Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Dacnusa confinis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 321 n. 39, ♀.

confusa Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.
Dacnusa confusa Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 650, ♂.

coxator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Dacnusa coxator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 49, ♀ ♂.

crassitela Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Dacnusa crassitela Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 148 n. 1, ♀; Fig. 14.

dentifera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa dentifera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 4, ♀ ♂.

diluta Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Dacnusa diluta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 548 n. 1, ♀.

dirempta (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Russia.
Alysia diremta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 39, ♀ ♂.
Alysia (Dacnusa) dirempta Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 12 n. 78, ♀ ♂.
Alysia diremta Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.
Dacnusa diremta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 42, ♀ ♂.
Dacnusa diremta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 486, ♀ ♂.
Dacnusa diremta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 16 n. 21, ♀ ♂.

egregia Marsh.[2] — ♀ — Eur.: Britannia.
Dacnusa egregia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 472, ♀.
Dacnusa egregia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 8 n. 9, ♀.

exserens (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Alysia exserens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 262 n. 38, ♀ ♂.
Dacnusa exserens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 36, ♀ ♂.
Dacnusa exserens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 4, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa facialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 31, ♀.

flavicoxa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa flavicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 50, ♀.

---

[1] *Dipt.:* Phytomyza ancholiae Gour. = aquifolii Desv. (Goureau).
[2] = ? D. gracilis Nees (Thomson).

flavipes Gour.[1]) — Eur.: Gallia. [p. 157; T. 7 XIII F. 5 & 6.
Dacnusa flavipes Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 135; T. 5 II F. 3 & 4 &
Dacnusa flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 499 n. 5.
flavocincta Ashm. — ♂ — Am.: Tennessee.
Dacnusa flavocincta Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 651, ♂.
gedanensis (Ratzb.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia Gedanensis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 70 n. 4, ♂.
Dacnusa Gedanensis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 491, ♀ ♂.
gilvipes Hal.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Alysia (Dacnusa) gilvipes Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 12 n. 79, ♀ ♂.
Mesora gilvipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
Dacnusa (Mesora) gilvipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 34, ♀.
Dacnusa gilvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 496, ♀ ♂.
Dacnusa gilvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 22 n. 29, ♀ ♂.
glabricula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa glabricula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 45, ♀.
gracilis (Nees) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.
Alysia gracilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 257 n. 29, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 3, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 487, ♀ ♂.
Dacnusa gracilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 17 n. 22, ♀ ♂.
gyrina Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dacnusa gyrina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 478, ♀.
heterocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 11, ♀ ♂.
incerta Gour.[5]) — Eur.: Gallia.
Dacnusa incerta Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 138.
Dacnusa incerta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500.
incidens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Mesora) incidens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 33, ♀ ♂.
interstitialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa interstitialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 10, ♀.
lateralis Hal.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Norvegia.
Alysia (Dacnusa) lateralis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 9 n. 72, ♀ ♂.
Dacnusa lateralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
Dacnusa lateralis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 481, ♀ ♂.
Dacnusa lateralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 12 n. 15, ♀ ♂.
lepida Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Dacnusa lepida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 483, ♂.
Dacnusa lepida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 14 n. 17, ♂.
leptogaster Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) leptogaster Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 75, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Agromyza nana Meig., Phytomyza xylostei, Ph. lateralis Macq. (Goureau).
2) *Col.:* Saperda populnea L. (Ratzeburg).
3) *Dipt.:* Phytomyza praecox Meig. (Rondani).
4) = ? D. egregia Marsh.
5) *Dipt.:* Agromyza pusilla Meig., A. nana Meig. (Goureau), Phytomyza cinerella Meig. (Rondani).
6) *Dipt.:* Agromyza mobilis Meig. (Rondani).

Dacnusa leptogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 485, ♀ ♂.
Dacnusa leptogaster Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 15 n. 19, ♀ ♂.
levipectus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Rhizarcha) laevipectus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 29, ♀ ♂.
liopleuris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Dacnusa liopleuris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 38, ♀.
longicauda Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2324 n. 37, ♀ ♂.
leviceps Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Dacnusa laeviceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 191, ♀.
lugens Hal. — ♀ — Eur.: Norvegia.
Alysia (Dacnusa) lugens Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 26 n. 83½, ♀.
Dacnusa lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 466, ♀.
macrospila (Hal.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Dacnusa) macrospila Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 83, ♂.
Pachysema macrospila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
Dacnusa (Pachysema) macrospila Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2322 n. 30, ♂.
Dacnusa macrospila Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 474, ♂.
Dacnusa macrospila Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 10 n. 11, ♂.
maculata Gour.[1]) — Eur.: Gallia.
Dacnusa maculata Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 144.
Dacnusa maculata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500.
maculipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa (Rhizarcha) maculipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2321 n. 28, ♀ ♂.
melanocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa melanocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2326 n. 46, ♀ ♂.
minima Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Dacnusa minima Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 191, ♂.
misella Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dacnusa misella Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 476, ♀ ♂.
Dacnusa misella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 11 n. 13, ♀ ♂.
monticola (Först.) D. T. — Eur.: Germania. [descr.].
Brachystropha monticola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274 s.
Dacnusa monticola m.
navicularis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bassus navicularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 208 n. 13.
Alysius navicularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 257 n. 30, ♀ ♂.
? Dacnusa tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 468, ♀ ♂.
Dacnusa navicularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2314 n. 8, ♀ ♂.
Dacnusa navicularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. 498 n. 1, ♀.
oscinidis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Dacnusa oscinidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 650, ♀ ♂.
ovalis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dacnusa ovalis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 484, ♀ ♂.
Dacnusa ovalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 14 n. 18, ♀ ♂.
petiolata (Nees) Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia.
Alysia petiolata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 256 n. 28, ♂.
Alysia (Dacnusa) petiolata Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 10 n. 74, ♀ ♂.

[1]) *Dipt.:* Phytomyza aquifolii Gour. = geniculata Meig. (Goureau).
[2]) *Dipt.:* Platyparea fulminans Meig. (Rondani).

Dacnusa petiolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 2.
Dacnusa petiolata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Phaenolexis petiolata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
Dacnusa petiolata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2312 n. 2, ♀ ♂.
Dacnusa petiolata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 471, ♀ ♂.
Dacnusa petiolata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 7 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 2.

phoenicura Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) phaenicura Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 6 n. 66, ♂.
Dacnusa phoenicura Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 463, ♂.
Dacnusa phoenicura Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 2 n. 2, ♂.

postica Hal.[1]) — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) postica Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 11 n. 76, ♂.
Dacnusa postica Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 485, ♂.
Dacnusa postica Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 16 n. 20, ♂.

punctum Gour.[2]) — Eur.: Gallia.
Dacnusa punctum Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 139.
Dacnusa punctum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 p. 500.

quadridentata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa quadridentata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2325 n. 39, ♀ ♂.

rotundiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa rotundiventris Thomson, Spec. Hymén. Europe P. 20. 1895 p. 2327 n. 48, ♀ ♂.

rufipes (Nees) Hal.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bassus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 208 n. 14.
Alysia rufipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Alysia (Dacnusa) rufipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 260 n. 34.
Dacnusa rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 346 n. 1.
Dacnusa rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2323 n. 35, ♀ ♂.
Dacnusa senilis var. rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂.

semirugosa Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia (Dacnusa) semirugosa Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 7 n. 67, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 12, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 464, ♀ ♂.
Dacnusa semirugosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 4 n. 4, ♀ ♂.

senilis (Nees) Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bassus senilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 209 n. 15, ♀ [nec ♂!].
Alysia senilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 260 n. 35, ♀ [nec ♂].
Alysia (Dacnusa) senilis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 11 n. 77, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 172 n. 17; T. 4 F. 140-142.
Dacnusa (Gyrocampa) senilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2318 n. 19, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 475, ♀ ♂.
Dacnusa senilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 10 n. 12, ♀ ♂.

spatulata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Dacnusa spatulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 149 n. 2, ♂.

stramineipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia (Dacnusa) stramineipes Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 16 n. 86, ♀.

---

[1]) = ? Alysia gracilis Nees.
[2]) *Dipt.:* Phytomyza scolopendrii Gour., Ph. elegans Meig. (Goureau).
[3]) *Dipt.:* Agromyza limbatella Zett. = albiceps Meig. (Bouché).
[4]) *Dipt.:* Phytomyza albiceps Meig. (Rondani).

Rhizarcha stramineipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 131 n. 2.
Dacnusa (Tanystropha) stramineipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 490, ♀ ♂.
Dacnusa (Tanystropha) stramineipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 19 n. 24, ♀ ♂.

striatula Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Dacnusa) striatula Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 7 n. 68, ♂.
Dacnusa striatula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2316 n. 13, ♀ ♂.
Dacnusa striatula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 466, ♂.
Dacnusa striatula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 4 n. 5, ♂.

talaris Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Alysia (Dacnusa) talaris Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 8 n. 70, ♀ ♂.
Dacnusa talaris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 465, ♀ ♂.
Dacnusa talaris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 3 n. 3, ♀ ♂.

tarsalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dacnusa tarsalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2327 n. 47, ♀ ♂.

temula Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Dacnusa) temula Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 14 n. 82, ♂.
Pachysema temula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 130 n. 2.
Dacnusa (Gyrocampa) temula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2317 n. 18, ♀ ♂.
Dacnusa temula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 473, ♂.
Dacnusa temula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 9 n. 10, ♂.

tripartita Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Dacnusa tripartita Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 549 n. 2, ♂.

tristis (Nees) Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 258 n. 31, ♀ ♂.
Alysia (Dacnusa) ampliator Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 8 n. 69, ♀ ♂ [nec Nees].
Dacnusa tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 468, ♀ ♂.
Dacnusa tristis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2315 n. 9, ♀.
Dacnusa tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1897 p. 5 n. 6, ♀ ♂.

LIPOSCIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
λείπω, linquo; *σκιά*, umbra.

discolor Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania?
Liposcia discolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 (s. descr.).
Liposcia discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 458, ♂.
Liposcia discolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 393 n. 1, ♂; T. 7 F. 11.

EPIMICTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
ἐπίμικτος, commixtus; *ἐπιμίγνυμι*, commisceo.

Synon.: Alysia Haliday.
Dacnusa Thomson.

marginalis (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Dacnusa) marginalis (Curtis) Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 6 n. 65, ♀ ♂.
Epimicta marginalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.

---

[1]) *Dipt.:* Notiphila flaveola Meig. (Rondani).
[2]) *Dipt.:* Agromyza nigripes Macq. (Goureau).

Epimicta marginalis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 456, ♀ ♂.
Dacnusa (Epimicta) marginalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2311 n. 1, ♀ ♂.
Epimicta marginalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 392 n. 1, ♀ ♂.

SYMPHYA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
συμφύω, concresco.

Synon.: Oenone Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 3 [nec Savi 1817 (Vermes)].
Nomen mythologicum anc. αἰνός, terribilis.
Alysia Haliday.
Dacnusa Thomson.
Sigalphus Nees.

belfragei (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Oenone Belfragei Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 649, ♀ ♂.
Symphya Belfragei m.

hians (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Hollandia, Russia.
Sigalphus hians Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 253 n. 10.
Sigalphus hians Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 273 n. 10.
Alysia (Oenone) hians Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 64, ♀ ♂.
Symphya hians Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.
Oenone hians Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 453, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) hians Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2309 n. 1, ♀ ♂.
Oenone hians Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 389 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 10.

mandibularis (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Sigalphus mandibularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 254 n. 11.
Sigalphus mandibularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 274 n. 11, ♀.
Alysia (Oenone) mandibularis Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 62, ♀ ♂.
Oenone mandibularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345.
Oenone mandibularis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Symphya mandibularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Oenone mandibularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 454, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2310 n. 3, ♀ ♂.
Oenone mandibularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 390 n. 2, ♀ ♂.

ringens (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Oenone) ringens Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 4 n. 63, ♀.
Symphya ringens Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Oenone ringens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 454, ♀ ♂.
Dacnusa (Aenone) ringens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2309 n. 2, ♀ ♂.
Oenone ringens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 391 n. 3, ♀ ♂.

sericea (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Oenone sericea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 394, ♀.
Symphya sericea m.

HERATREMIS

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310.
Etymol. obscura.

filosa Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Heratremis filosa Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310, ♂.

NEBARTHA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310.
Nom. propr.

macropodides Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Nebartha macropodides Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 310, ♂.

APHANTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
ἀφάντος, ab aspectu remotus.

hospita Först. — Eur.: Germania.
Aphanta hospita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273 [s. descr.].

EXOTELA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274.
ἔξω, extra; *τέλος*, finis.

cyclogaster Först. — Eur.: Germania.
Exotela cyclogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 274 [s. descr.].

ISOMERISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
ἴσος, similis; *μεριστός*, divisus.

oligomera Först. — Eur.: Germania.
Isomerista oligomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275 [s. descr.].

TRISISA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
τρίς, ter; *ἶσος*, similis.

exilis Först. — Eur.: Germania.
Trisisa exilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275 [s. descr.].

TANYSTROPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275.
τανύω, tendo; *στρέφω*, verto.

haemorrhoa Först. — Eur.: Germania. [[s. descr.].
Tanystropha haemorrhoa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 275

SYNELIX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
συνελίσσω, convolvo.

agnata Först. — Eur.: Germania.
Synelix agnata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

COLONEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
κόλος, truncus; *νευρά*, vena.

stylata Först. — Eur.: Germania.
Coloneura stylata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

STIPHROCERA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276.
στιφρός, compressus; *κέρας*, cornu.

nigricornis Först. — Eur.: Germania.
Stiphrocera nigricornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 276 [s. descr.].

4. *Subfam.* **Alysiinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

ASPILOTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
ἄ-σπιλος, non saxosus; *ἀ*-priv.; *σπιλωτός*, maculatus.

Synon.: Dipiesta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
δίς, bis; *πιεστός*, pressus.
Synaldis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
συναλδής, concrescens.
Trinaria Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 149.
Trinarius, nom. propr.
Alysia Nees, Haliday.
Bassus Nees.

astigma Prov. — ♀ — Eur.: Canada.
Aspilota astigma Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 393, ♀.

brevicornis (Nees) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus brevicornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 211 n. 19.
Alysia nervosa Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265 [p. p.].
Alysia brevicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 249 n. 17.
? Alysia spec. Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 245 n. 56, ♀ ♂; Tab. F. 25.
Alysia brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71.
Aspilota nervosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 4 [p. p.].
Aspilota brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 447 n. 1, ♀ ♂.

castanea (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Alysia castanea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 250 n. 18, ♀.
Aspilota castanea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 448 n. 4, ♀.

caudata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) caudata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 82, ♀.

compressa (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia compressa Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 244 n. 54, ♀ ♂.
Dipiesta compressa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
Aspilota compressa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 436, ♀ ♂.
Alysia (Aspilota) compressa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 76, ♀.
Aspilota compressa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 3, ♀ ♂.

concinna (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hungaria.
Alysia concinna Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 245 n. 55, ♀.
Aspilota concinna Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.
Aspilota concinna Bignell, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 170.

---

1) *Lep.:* Macroglossa stellatarum L. (Ratzeburg).

Aspilota concinna Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 437, ♀ ♂.
Alysia (Aspilota) concinna Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 78, ♀.
Aspilota concinna Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 4, ♀ ♂.
Aspilota concinna Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.

concolor (Nees) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus concolor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 213 n. 23, ♂.
Alysia concolor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Alysia concolor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia concolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 254 n. 25.
Alysia distracta Nees. Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 255 n. 26, ♀ ♂.
Alysia concolor Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 247 n. 60, ♀ ♂; Tab. F. 26.
Alysia distracta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 247 n. 61, ♀.
Synaldis concolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 273.
Synaldis distracta Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Alysia (Synaldis) distracta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2307 n. 86, ♀.
Aspilota distracta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 446, ♀ ♂.
Aspilota distracta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 385 n. 12, ♀ ♂.
Aspilota distracta Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 386, ♂.
Aspilota concolor m.

costulata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) costulata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 80, ♀ ♂.

crassicosta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia (Aspilota) crassicosta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 75, ♀ ♂.

cratocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) cratocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2304 n. 72, ♀.

curta Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Aspilota curta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 445, ♀.
Aspilota curta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 384 n. 11, ♀.

dilatata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) dilatata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2305 n. 77, ♀ ♂.

efoveolata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) efoveolata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2303 n. 70, ♀ ♂.

fulvicornis (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia fulvicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 244 n. 53, ♀.
Aspilota fulvicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 2.
Aspilota fulvicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 435, ♀.
Aspilota fulvicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 378 n. 2, ♀.

fuscicornis (Hal.) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.
? Bassus minutus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 212 n. 20.
? Alysia minuta Curtis, Brit. entom. III. 1826 p. 141 n. 9.
? Alysia minuta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 251 n. 20, ♀ ♂.
Alysia fuscicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 246 n. 57, ♀.
Aspilota fuscicornis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 5.
Aspilota fuscicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 441, ♀ ♂.
? Aspilota minuta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 447 n. 2, ♀ ♂.
Alysia (Aspilota) minuta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 83, ♀ ♂.
Aspilota fuscicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 381 n. 8, ♀ ♂.
Aspilota fuscicornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 386, ♂.

---

1) *Dipt.:* Conicera atra Meig. (Reinhard). — *Lep.:* Amphidasys betularius L. (Ratzeburg).

hirticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) hirticornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2304 n. 73, ♀ ♂.
jaculans (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia jaculans Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 246 n. 48, ♀.
Aspilota jaculans Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 6.
Aspilota jaculans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 438, ♀ ♂.
Aspilota jaculans Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 379 n. 5, ♀ ♂.
insidiatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Aspilota insidiatrix Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 444, ♀ ♂.
Aspilota insidiatrix Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 384 n. 10, ♀.
lineola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) lineola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2304 n. 74, ♀ ♂.
macrocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) macrocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 79, ♀ ♂.
macrura Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) macrura Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2306 n. 81, ♀.
maculipes (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia maculipes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 246 n. 59, ♀.
Aspilota maculipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 7.
Aspilota maculipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 438, ♀.
Alysia (Orthostigma) maculipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2301 n. 65, ♀ ♂.
Aspilota maculipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 380 n. 6, ♀.
microcara (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Synaldis) microcara Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2308 n. 87, ♀ ♂.
Aspilota microcara m.
microcera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) microcera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2307 n. 84, ♀.
nervosa (Hal.) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.
Alysia nervosa Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265 [p. p.].
Alysia spec. Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 245 n. 56, ♀ ♂; Tab. F. 25.
Aspilota nervosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 4.
Aspilota nervosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 443, ♀ ♂.
Aspilota nervosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 382 n. 9, ♀ ♂; T. 7 F. 9.
Aspilota nervosa Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♀ ♂.
nigricornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aspilota) nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2307 n. 85, ♀.
parvicornis (Thoms.) D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Synaldis) parvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20, 1895 p. 2308 n. 88, ♀.
Aspilota parvicornis m.
pilicornis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Trinaria pilicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 149, ♀.
Synaldis pilicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 391.
Aspilota pilicornis m.
praecipua Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Aspilota praecipua Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 439, ♀ ♂.
Alysia (Aspilota) praecipua Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2304 n. 71, ♀ ♂.
Aspilota praecipua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 380 n. 7, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Homalomyia cunicularis L. — *Hymen.:* Vespa vulgaris L. (Marshall).

pusilla (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bassus pusillus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 213 n. 21.
Alysia pusilla Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 252 n. 22, ♀ ♂.
Aspilota pusilla Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 447 n. 3, ♀ ♂.
ruficornis (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 248 n. 16, ♀ ♂.
Alysia ruficornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 244 n. 52, ♀ ♂.
Aspilota ruficornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
Aspilota ruficornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 435, ♀ ♂.
Alysia (Aspilota) ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2303 n. 69, ♀ ♂.
Aspilota ruficornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 377 n. 1, ♀ ♂.
ulmicola (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Missouri.
Synaldis (ulmicola) Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 651, ♀.
Aspilota ulmicola m.

ORTHOSTIGMA

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71 n. 25.
ὀρθός, rectus; *στίγμα*, stigma.

Synon.: Ischnocarpa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
ἰσχνός, gracilis; *καρπός*, carpus.

Alysia Nees, Thomson.
Aphidius Ratzeburg.
Ichneumon Ratzeburg.

aequale Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Orthostigma) aequalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2301 n. 66, ♂.
atricorne (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Ichnocarpa atricornis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 648, ♀ ♂.
Orthostigma atricornis m.
cratospilum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Orthostigma) cratospila Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2300 n. 61, ♂.
dimidiatum Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Alysia (Orthostigma) dimidiata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2302 n. 67, ♀.
distractum Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Germania.
? Alysia distracta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 255 n. 26, ♀ ♂.
? Alysia distracta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 247 n. 61, ♀.
Orthostigma distractum Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 321 n. 37, ♀.
exile Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Orthostigma exile Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 320 n. 36, ♀.
gallarum Ratzb.[1] — ♀ — Eur.: Germania.
Orthostigma gallarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 70 n. 3, ♀.
Dacnusa gallarum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 53. 1896 V. p. 500 n. 6, ♀.
flavipes (Rond.[2]) — Eur.: Italia.
Orthostigma flavipes Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 133 n. 20.
laticeps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia pumila var. c Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 242 n. 51, ♀.
Alysia (Orthostigma) laticeps Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2301 n. 64, ♀.

---

[1]) *Hymen.:* Cynips folii L. (Ratzeburg).
[2]) *Dipt.:* Phytomyza affinis Fall. (Rondani).

melanostigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Orthostigma) melanostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2299 n. 60, ♀.
minimum Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Orthostigma) minima Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2302 n. 68, ♀ ♂.
pumilum (Nees) Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Alysia pumila Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 251 n. 19, ♀ ♂.
Alysia pumila Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 242 n. 51, ♀ ♂; Tab. F. 23 [p. p.].
Ichneumon (Aphidius) flavipes Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 4; T. 7 F. 13.
Aphidius (Orthostigma) flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 52 n. 1, ♀ ♂.
Orthostigma flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71.
Orthostigma pumilum Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 320 n. 35, ♀ ♂.
Ischnocarpa pumila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
Orthostigma pumila Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 432, ♀ ♂.
Alysia (Orthostigma) pumila Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2300 n. 62, ♀ ♂.
Orthostigma pumila Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 373 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 8.
var. **bruneipes** Ratzb.[2]) — Eur.: Germania.
Orthostigma brunnipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 70 n. 2.
Orthostigma pumila var. brunnipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 432.
sordipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia (Orthostigma) sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2300 n. 63, ♀ ♂.

MESOCRINA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
μέσος, medius; *μεσοκρινής*, in medio vaginam formans.

indagatrix Först. — Eur.: Germania.
Mesocrina indagatrix Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].
microrhopalae Ashm.[3]) — ♂ — Am.: Virginia.
Mesocrina ? microrhopalae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 217, ♂.
pugnatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Mesocrina pugnatrix Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 429, ♀ ♂.
Mesocrina pugnatrix Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 371 n. 1, ♀.
venatrix Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Mesocrina venatrix Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 430, ♀ ♂.
Mesocrina venatrix Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 371 n. 2, ♀; T. 7 F. 7.

PROSAPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
πρός, pro; *ἅπτω*, capio ? — *προςαφή*, attactus.

Synon.: Alysia Haliday.

hyalina Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Prosapha hyalina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 393, ♀.
speculum (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia speculum Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 241 n. 49, ♂; Tab. F. 19.
Prosapha speculum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
Prosapha speculum Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 427, ♀ ♂.
Prosapha speculum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 369 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 5 (♂).

---

1) *Dipt.:* Phora rufipes Ratzeburg, Phytomyza Harlemensis Weij. (Vollenhoven).
2) ~~*Lep.*~~*:* Cecidomyia spec. (Rondani).
3) ~~*Lep.*~~*:* Microrhopala xerene Newm. (Ashmead).

venusta (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia venusta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 242 n. 50, ♀; Tab. F. 24.
Prosapha venusta Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127 n. 2.
Prosapha venusta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 428, ♀.
Prosapha venusta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 370 n. 2, ♀; T. 7 F. 6.

ANISOCYRTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
ἄνισος, impar; κυρτός, inflexus.

Synon.: Alysia Haliday.

perdita (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia perdita Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 241 (♂) & 519 (♀) n. 48; Tab. F. 22.
Anisocyrta perdita Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
Anisocyrta perdita Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 426, ♀ ♂.
Alysia (Anisocyrta) perdita Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 58, ♀.
Anisocyrta perdita Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 368 n. 1, ♀♂; T. 7 F. 4.

ADELURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
ἄδηλος, invisibilis; οὐρά, cauda.

Synon.: Dapsilarthra Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
δαψιλής, dapsilis; ἄρθρον, artus.
Grammospila Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
γραμμή, linea; σπῖλος, macula.
Alysia Haliday.

ampla Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Adelura ampla Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♀.
apii (Curt.) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia apii Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 7; T. 141.
Alysia apii Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia apii Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 239 n. 45, ♀; Tab. F. 21.
Dapsilarthra apii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Adelura apii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 424, ♀ ♂.
Alysia (Adelura) apii Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 25, ♀ ♂.
Adelura apii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 367 n. 5, ♀; T. 7 F. 3.
balteata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Alysia (Adelura) balteata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 27, ♀ ♂.
dictynna Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Adelura dictynna Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 423, ♀ ♂.
Alysia (Adelura) dictynna Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 28, ♀ ♂.
Adelura dictynna Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 366 n. 4, ♀; T. 8 F. 2.
dimidiata Ashm.[2] — ♂ — Am.: Jowa.
Adelura dimidiata Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♂.
flaviventris (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Suecia, Germania.
? Bassus rufiventris Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 213 n. 22.
? Alysia rufiventris Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.

---

[1]) *Dipt.:* Arcidia heraclei L. (Marshall).
[2]) *Dipt.:* Anthomyia brassicae Bouché? (Ashmead).

? Alysia (Gnamptodon) rufiventris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
? Alysia rufiventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 253 n. 23.
Alysia flaviventris Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 240 n. 47, ♀.
Alysia rufiventris Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♂.
Grammospila rufiventris Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 2.
Adelura rufiventris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 421, ♀ ♂.
Alysia (Adelura) flaviventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 24, ♀.
Adelura rufiventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 365 n. 2, ♀ ♂.

florimela (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia florimela Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 239 n. 44, ♀; Tab. F. 20.
Adelura florimela Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Adelura florimela Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 420, ♀.
Alysia (Adelura) florimela Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2287 n. 23, ♀ ♂.
Adelura florimela Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 364 n. 1, ♀; T. 7 F. 1.

isabella (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia Isabella Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 240 n. 46, ♀.
Grammospila Isabella Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 269.
Adelura Isabella Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 422, ♀ ♂.
Adelura Isabella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 366 n. 3, ♀.

levipectus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Adelura) laevipectus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2288 n. 26, ♂.

montana Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Adelura montana Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 19, ♀.

nigriceps (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr. occ.
Dapsilarthra nigriceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 66 n. 34, ♀.
Adelura nigriceps m.

subcompressa Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Adelura subcompressa Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀ ♂.

sylvia (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia sylvia Haliday, Hymen. Brit. II. 1839 p. 25 n. 45½, ♀ ♂.
Grammospila sylvia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 129 n. 3.
Adelura sylvia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 425, ♀.
Adelura sylvia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1895 p. 368 n. 6, ♀.

tibialis Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Adelura tibialis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 79 n. 15, ♂.

PHAENOCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
φαίνω, monstro; *καρπός*, carpus.

Synon.: Asobara Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
ἀ-priv.; *σοβαρός*, celer.
Homophyla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
ὁμοφῦλος, consanguineus.
Idiolexis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
ἴδιος, paradoxus; *λῆξις*, finitio.
Alysia Curtis & auct.
Bassus Nees.
Spanista Ashmead.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Phaenocarpa Americana Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 8, ♀.

arctica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia (Phaenocarpa) arctica Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 9, ♀ ♂.
atricoxalis (Ashm.) D. T. — Am.: Colorado.
Homophyla atricoxalis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18.
Phaenocarpa atricoxalis m.
brevipalpis Thoms. — ♂ — Patria?
Alysia (Phaenocarpa) brevipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 8, ♂.
conspurcator (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Alysia conspurcator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 38, ♀ ♂.
Alysia conspurcator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 320 n. 34, ♀ ♂.
Phaenocarpa conspurcator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 8.
Phaenocarpa conspurcator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 531 n. 9, ♀ ♂.
Phaenocarpa conspurcator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 415, ♀ ♂.
? Alysia (Phaenocarpa) gracilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 13, ♀ ♂.
Phaenocarpa conspurcator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.
curvula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Phaenocarpa) curvula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 7, ♀ ♂.
eugenia (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia Eugenia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 234 n. 33, ♀ ♂.
Phaenocarpa Eugenia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127 n. 3.
Phaenocarpa Eugenia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 530 n. 8, ♀ ♂; T. 12 F. 4 ♀).
Phaenocarpa Eugenia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 414, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) Eugenia Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2280 n. 5, ♀ ♂.
eunice (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia Eunice Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 235 n. 35, ♀.
Phaenocarpa Eunice Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 5.
Phaenocarpa Eunice Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 532 n. 12, ♀ ♂.
Phaenocarpa Eunice Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 417, ♀ ♂.
flavipes (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia; As.: Batavia.
Alysia flavipes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 36, ♀.
Phaenocarpa flavipes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 6.
Phaenocarpa flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 533 n. 13, ♀ ♂.
Phaenocarpa flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 417, ♀ ♂.
fungicola Ashm. — ♂ — Am.: Ohio.
Phaenocarpa (Spanista) fungicola Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 49 n. 7, ♂.
galatea (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia Galatea Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 238 n. 42, ♀; Tab. F. 17.
Phaenocarpa Galatea Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 11.
Phaenocarpa Galatea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 530 n. 7, ♀.
Phaenocarpa Galatea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 413, ♀.
ingressor Marsh. — ♂ — Eur.: Gallia.
Phaenocarpa ingressor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 411, ♂.
livida (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hungaria.
Alysia livida Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 237 n. 39, ♀ ♂.
Phaenocarpa livida Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 11.
Phaenocarpa livida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 533 n. 14, ♀ ♂.
Phaenocarpa livida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 418, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) livida Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2284 n. 17, ♀ ♂.
Phaenocarpa livida Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♂.
longicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Phaenocarpa) longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 12, ♀.

maria (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia Maria Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 237 n. 41, ♀.
Phaenocarpa Maria Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 10.
Phaenocarpa Maria Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 529 n. 6, ♀.
Phaenocarpa Maria Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 412, ♀.
Alysia (Phaenocarpa) Maria Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 10, ♀.

mexicana Ashm. — ♀ — Am.: California.
Phaenocarpa Mexicana Ashmead, Proc. California Acad. V. 1895 p. 546 n. 16, ♀.

nina (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia Nina Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 37, ♀.
Phaenocarpa Nina Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 7.
Phaenocarpa Nina Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 532 n. 11, ♀.
Phaenocarpa Nina Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 416, ♀.

nitida Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Phaenocarpa) nitida Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 15, ♀.

pallida (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia pallida Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 6.
Phaenocarpa ruficeps var. pallida Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127.
Alysia (Phaenocarpa) pallida Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2280 n. 3, ♀ ♂.

picinervis (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia picinervis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 233 n. 31, ♀ ♂; Tab. F. 29.
Phaenocarpa picinervis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Phaenocarpa picinervis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 527 n. 4, ♀ ♂.
Phaenocarda picinervis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 407, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) picinervis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 14, ♀ ♂.

picticornis (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Alysia picticornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 354.
Phaenocarpa picticornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 408, ♀.
Phaenocarpa picticornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 320 & 385, ♀ ♂.

pleuralis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Phaenocarpa pleuralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀.

pratellae (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia pratellae Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 4.
Alysia pratellae Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 235 n. 34, ♀.
Phaenocarpa pratellae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 128 n. 4. F. 6 (♀).
Phaenocarpa pratellae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 531 n. 10, ♀ ♂; T. 12
Phaenocarpa pratellae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 415, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) pratellae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2282 n. 11, ♀ ♂.

pullata (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia pullata Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 232 n. 30, ♀ ♂; Tab. F. 15.
Homophyla pullata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
Phaenocarpa pullata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 526 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 5.
Phaenocarpa pullata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 404, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) pullata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2281 n. 6, ♂.

punctigera (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia punctigera Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 238 n. 43, ♀; Tab. F. 27 & 30.
Idiolexis punctigera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Phaenocarpa punctigera Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 526 n. 2, ♀.
Phaenocarpa punctigera Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 405, ♀.

rubriceps Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phaenocarpa rubriceps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 392, ♀.

ruficeps (Nees) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bassus ruficeps Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 8.
Alysia ruficeps Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Alysia gracilis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 5.
Alysia ruficeps Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia ruficeps Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 147 n. 21.
Alysia ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 246 n. 12.
Alysia ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Alysia ruficeps Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 233 n. 32, ♀ ♂; Tab. F. 16.
Alysia oculator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 71 n. 2, ♀.
Phaenocarpa ruficeps Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127 n. 2.
Alysia ruficeps Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀ ♂; T. 15 F. 5 (♀) & 5a (♂).
Phaenocarpa ruficeps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 528 n. 5, ♀ ♂.
Phaenocarpa ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 410, ♀ ♂.
Alysia (Phaenocarpa) ruficeps Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2279 n. 2, ♀ ♂.

tabida (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia tabida Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 252 n. 21, ♀.
Alysia tabida Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 237 n. 40, ♀ ♂.
Asobara tabida Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
Phaenocarpa tabida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 527 n. 3, ♀ ♂; T. 12 F. 3 (♀).
Phaenocarpa tabida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 406, ♀ ♂.
? Alysia (Aphaerete) anomala Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2290 n. 33, ♀.

testacea (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bassus testaceus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 206 n. 9.
Alysia testacea Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 246 n. 13.
Phaenocarpa testacea Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 127.
Alysia testacea Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♂; T. 15 F. 6.
Alysia (Phaenocarpa) testacea Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2280 n. 4, ♂.

theodori (Voll.) Marsh. — ♀ ♂ — As.: Batavia.
Alysia Theodori Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 174 n. 22, ♂; T. 11 F. 3.
Phaenocarpa Theodori Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 404, ♀.

ungularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
? Alysia Nina Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 236 n. 37, ♀.
Alysia (Phaenocarpa) ungularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2284 n. 16, ♀.

APHAERETE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
ἀφαιρέω, demere.

Synon.: Trichesia Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 203; Fig.
θρίξ, crinis.

Alysia Haliday, Nees.
Stephanus Nees.

apicalis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
Aphaereta apicalis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 786, ♀.

auripes Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Trichesia auripes Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 203, ♀ ♂; Fig. 30.
Trichesia auripes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 536, ♀ ♂; Fig. 71.
Aphaereta auripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 390.

---

[1]) *Dipt.:* Piophila casei L., Anthomyia radicum L., Lochaea vaginalis Fall. (Marshall)

californica Ashm.[1] — ♀ — Am.: California.
Aphaerete Californica Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀.
major Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aphaerete) major Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2290 n. 32, ♀ ♂.
minuta (Nees) Först.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Stephanus minutus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 5 n. 3, ♀ [non Haliday].
Alysia cephalotes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 254 n. 24, ♀.
Alysia cephalotes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 231 n. 29, ♀ ♂; Tab. F. 18.
Alysia confluens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 55 n. 1, ♀.
Aphaereta fuscipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Aphaereta cephalotes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Aphaereta cephalotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 523 n. 1, ♀ ♂.
Aphaerete cephalotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 49. 1895 V. p. 402, ♀ ♂.
Alysia (Aphaerete) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2289 n. 30, ♀.
muscae Ashm.[3] — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Missouri.
Aphaerete muscae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 646, ♀ ♂.
oscinidis Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Aphaerete oscinidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 647, ♀.
pallidipes (Say) Cress. — Am.: Indiana.
Alysia pallipes Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 77 n. 2.
Alysia pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 380 n. 2.
Aphaereta pallipes Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 231.
stigmaticalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Aphaerete) stigmaticalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2289 n. 31, ♀ ♂.

IDIASTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
ἰδιάστης, monachus.

Synon.: Alysia Haliday, Thomson.

annulicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Idiasta) annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 19, ♀.
macrocera Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Idiasta macrocera Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 5 n. 10, ♂.
maritima (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia maritima Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 230 n. 27, ♀ ♂; Tab. F. 14.
Idiasta maritima Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Idiasta maritima Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 399, ♀ ♂.
Idiasta maritima Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 521 n. 1, ♀ ♂; T. 12 F. 2 (♀).
Alysia (Idiasta) maritima Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 18, ♀ ♂.
nephele (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia Nephele Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 231 n. 28, ♀.
Idiasta Nephele Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126.
Idiasta Nephele Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 400, ♀.
Idiasta Nephele Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 522 n. 2, ♀.

---

[1] *Dipt.:* Oscinis malvae Burg.? (Ashmead).
[2] *Lep.:* Amphidasys betularius L. (Ratzeburg).
[3] *Dipt.:* Haematobia serrata Desv.? (Ashmead).

subannellata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia (Idiasta) subanellata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2285 n. 20, ♀ ♂.

PENTAPLEURA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
πέντε, quinque; *πλευρά*, costa.

Synon.: Alysia Nees, Haliday, Ruthe.
Bassus Nees.

alticola Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Pentapleura alticola Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18, ♀.
angustula (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia angustula Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 229 n. 26, ♀ ♂; Tab. Fig. 8.
Pentapleura angustula Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125.
Pentapleura angustula Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 396, ♀ ♂.
Pentapleura angustula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 1, ♀ ♂.
Alysia (Pentapleura) angustula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 56, ♀ ♂.
carinata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia (Pentapleura) carinata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2297 n. 54, ♀.
fuliginosa (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia fuliginosa Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 228 (♂) & 519 (♀) n. 24.
Pentapleura fuliginosa Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125.
Pentapleura fuliginosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 397, ♀ ♂.
Pentapleura fuliginosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 2, ♀ ♂.
pumilio (Nees) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia, Britannia, Suecia, Germania.
Bassus pumilio Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 6.
Alysia pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 344 n. 9.
Alysia pumilio Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 228 n. 25, ♀ ♂; Tab. F. 7.
Alysia pumilio Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 33, ♀.
Pentapleura pumilio Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Pentapleura pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 398, ♀ ♂.
Pentapleura pumilio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 520 n. 3, ♀ ♂.
Alysia (Pentapleura) pumilio Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2297 n. 55, ♀ ♂.

TANYCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
τανύω tendo; *καρπός*, carpus.

Synon.: Alysia Haliday.
Bassus Nees.

ancilla (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia ancilla Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 227 n. 22, ♀ ♂.
Tanycarpa ancilla Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 3.
Tanycarpa ancilla Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 395, ♀ ♂.
Tanycarpa ancilla Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 518 n. 3, ♀ ♂.
bicolor (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Bassus bicolor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 207 n. 11.
Alysia bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 247 n. 15.
Alysia bicolor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 363, ♂.
Tanycarpa bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 393, ♀ ♂.

gracilicornis (Nees) Först.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia?, Italia.
Bassus gracilicornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 206 n. 10.
Alysia gracilicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 247 n. 14.
Alysia gracilicornis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 228 n. 23, ♀ ♂.
Tanycarpa gracilicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia gracilicornis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 166 n. 2; T. 4 F. 125-127.
Tanycarpa gracilicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 393, ♀ ♂.
Tanycarpa gracilicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 517 n. 1, ♀ ♂.
? Alysia gracilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2283 n. 13, ♀ ♂.

rufinotata (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia rufinotata Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 227 n. 21, ♀ ♂; Tab. Fig. 10.
Tanycarpa rufinotata Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 2.
Tanycarpa rufinotata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 394, ♀ ♂.
Tanycarpa rufinotata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 518 n. 2, ♀ ♂.
Alysia (Tanycarpa) rufonotata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2297 n. 53, ♀ ♂.

ALYSIA

Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 177 n. 336.
ἄλυσις, catena; Alysius, nom. propr.

Synon.: Cechenus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 54.
χαίνω, oscito, hisco.
Goniarcha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
γωνία, angulus; *ἀρχή*, initium.
Strophaea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
στροφαῖος, dolosus.

Bassus Panzer, Nees.
Bracon Jurine, Trentepohl.
Cryptus Fabricius.
Ichneumon Scopoli & auct. ant.

agricolator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia agricolator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 2, ♀ ♂.

amabilis D. T. — ♂ — Am. bor.
Alysia fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 516 n. 2, ♂ [non Haliday].
Alysia amabilis m.

analis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Alysia analis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 88, ♂.

annellata Thoms. — ♂ — Eur.: Gallia.
Alysia annellata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2289 n. 29, ♂.

aphidivora Rond.[2]) — Eur.: Italia.
Alysia aphidivora Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?
Alysia aphidivora Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 166 n. 1; T. 1 F. 1.
Alysia aphidivora Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 390 n. 3.

astarte Hal. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Alysia Astarte Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 229 n. 26, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Agromyza cicerinae Rond. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Aphis spec. & Siphonophora spec. (Rondani).

astigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Alysia astigma Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 4, ♀.
Alysia astigma Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 n. 4, ♀.
atra Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Norvegia.
Alysia atra Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 12, ♀ ♂; Tab. F. 3.
Goniarcha atra Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 5.
Alysia atra Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 383, ♀ ♂.
Alysia atra Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 513 n. 8, ♀ ♂.
brachycera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia brachycera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 45, ♀.
bugabensis Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Alysia Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 415 n. 7, ♂.
cayennensis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Alysia Cayennensis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 196 n. 43, ♀.
championii Cam. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 17 F. 3.
Alysia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 5, ♂;
chiriquensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Alysia Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 416 n. 8, ♀.
chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Alysia Chontalensis Cameron Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 416 n. 9. ♀.
cingulata Nees — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Russia, Italia.
Alysia cingulata Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 241 n. 5, ♂.
Alysia cingulata Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♀.
Alysia cingulata Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 375, ♀ ♂.
completa Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Alysia completa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 147 n. 5, ♀ ♂.
curtungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia curtungula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2292 n. 38, ♀ ♂.
erythrogaster Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 25 (♂).
Alysia erythrogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 4, ♀ ♂;
ferrugator Gour.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Alysia ferrugator Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. XVI.
Alysia ferrugator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 391 n. 5, ♀ ♂.
fossulata Prov. — ♀ — Am.: California.
Alysia fossulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 391 n. 6, ♀.
frequentator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia frequentator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 3, ♀ ♂.
frigida Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Norvegia.
Alysia frigida Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 225 n. 17, ♀ ♂.
Alysia frigida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 386, ♀.
Alysia frigida Thomson, Spec. Hymén. Europe P. 20. 1895 p. 2293 n. 42, ♀ ♂.
fuscipennis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Italia.
Alysia mandibulator var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 6.
Alysia fuscipennis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 14, ♀ ♂.
Goniarcha fuscipennis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 7.
Alysia fuscipennis Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀; T. 15 F. 8.
Alysia fuscipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 380, ♀ ♂.
Alysia fuscipennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 511 n. 5, ♀ ♂.
Alysia fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 47, ♀ ♂.

---

[1]) *Dipt.:* Zonosema Meigenii Löw (Goureau).

heterocera Thom. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 40, ♀ ♂.
incongrua Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.
Alysia incongrua Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 10, ♀.
Alysia incongrua Haliday, Entom Magaz. V. 1838 p. 225 n. 18, ♀.
Alysia incongrua Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 364, ♂.
Goniarcha incongrua Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 10.
Alysia incongrua Marshall, Spec. Hymen. Europe P. 47. 1894 V. p. 388, ♀ ♂.
Alysia incongrua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 516 n. 12, ♀ ♂.
Alysia incongrua Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 43, ♀ ♂.
leviuscula Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Alysia laeviuscula Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 545 n. 2, ♀ ♂.
longicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 22 (♂).
Alysia longicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 414 n. 3, ♀♂;
loripes Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia loripes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 222 n. 10, ♀ ♂.
Goniarcha loripes Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 3.
Alysia loripes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 379, ♀.
Alysia loripes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 511 n. 4, ♀.
lucens Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Alysia lucens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 202 n. 2, ♀; Fig. 29.
Alysia lucens Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 & 19 n. 2.
Alysia lucens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 535, 805 & 806; Fig. 70.
lucia Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia Lucia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 226 n. 19, ♂.
Goniarcha Lucia Marshall, Catal. Brit. Hymén. 1872 p. 125 n. 11.
lucicola Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia lucicola Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 226 n. 20, ♀ ♂.
Goniarcha lucicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia lucicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 389, ♀ ♂.
Alysia lucicola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 516 n. 13, ♀ ♂.
Alysia lucicola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2294 n. 44, ♀.
macrostigma Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Alysia macrostigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 544 n. 1, ♂.
mandibulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bassus mandibulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 204 n. 3.
Alysia mandibulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 6 [excl. var.].
Alysia mandibulator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 13, ♀ ♂.
Alysia mandibulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 2.
Alysia mandibulator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 365, ♂.
Goniarcha mandibulator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 6.
Alysia mandibulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 382, ♀.
Alysia mandibulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 513 n. 7, ♀.
Alysia mandibulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 52, ♀.
manducator (Panz.) Latr.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon manducator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 4.

---

[1]) *Dipt.:* Trypeta (Philophylla) centaureae Fabr. (Rondani).
[2]) *Dipt.:* Lucilia caesar L., Cyrtoneura stabulans Fall., Hydrotaea dentipes Fabr. — *Col.:* Creophilus maxillosus L. (Marshall).

Cryptus manducator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 87 n. 73.
Alysia stercoraria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 177.
Bassus manducator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 75.
Cechenus manducator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 54.
Bracon manducator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Cechenus manducator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.
Alysia manducator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 15.
Bassus manducator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 202 n. 1.
Alysia stercorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 145 n. 1.
Alysia manducator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Ichneumon manducator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon manducator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 346.
Alysia manducator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 432, ♀.
Alysia manducator Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 1.
Bracon manducator Trentepohl, Isis 1829 p. 960 n. 76, ♀.
Alysia manducator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia manducator Bouché, Naturg. d. Forstinsect. 1834 p. 147 n. 22.
Alysia manducator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 239 n. 1, ♀ ♂.
Alysia manducator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Alysia stercorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 357 n. 1.
Alysia manducator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 1, ♀ ♂.
Alysia manducator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220 n. 7, ♀ ♂; Tab. F. 1 & 28.
Alysia manducator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 1.
Alysia manducator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Alysia manducator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 411 n. 11.
Ichneumon Alysia manducator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 112 [F. 9.
Alysia manducator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 32, ♀.
Alysia manducator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia manducator Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀ ♂; T. 15 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Alysia manducator Anonym, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. 25.
Alysia manducator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 376, ♀ ♂.
Alysia manducator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 508 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 4 (♀).
Alysia manducator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 V. p. 2292 n. 37, ♀ ♂.

var. **apicalis** Curt. — Eur.: Britannia.
Alysia apicalis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 2.
Alysia manducator var. apicalis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220.

var. **similis** Curt. — Eur.: Britannia.
Alysia similis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 141 n. 3.
Alysia manducator var. similis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 220.

melanocephala Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Alysia melanocephala Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 415 n. 6, ♀ ♂.

nemostigma Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Alysia nemostigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 546 n. 3, ♀.

nigriceps Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Alysia nigriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 87, ♂ (nec Provancher).

nigripennis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia nigripennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2286 n. 21, ♂.

nigritarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia nigritarsis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 41, ♀ ♂.

nitidulator Zett.[1]) — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia nitidulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 5, ♂.
obscuripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 48, ♀.
orchesiae Boie[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Alysia orchesiae Boie, Naturh. Tidsskr. III. 1841 p. 315 n. 2, ♀ ♂.
Alysia orchesiae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 390 n. 2, ♀.
pectoralis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia pectoralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 6, ♂.
piceator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia piceator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 4, ♀ ♂.
picta Gour.[3]) — ♂ — Eur.: Gallia.
Alysia picta Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 166; T. 7 & VI F. 10 & 11.
Alysia picta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 391 n. 4, ♂.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Alysia nigriceps Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 203 n. 3, ♀ [nec Cresson].
Alysia nigriceps Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 3.
Alysia nigriceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 536 & 805 n. 3.
Alysia Provancheri m.
pulchella Spin. — Am.: Chile.
Alysia pulchella Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 547 n. 4.
pulchripennis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 24.
Alysia pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 413 n. 1, ♂
puncticollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Alysia atra Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 12, ♀ ♂; Tab. F. 3.
Alysia puncticollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 51, ♀ ♂.
pusilla Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Alysia pusilla Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 402 n. 7, ♂.
pyrenaea Marsh. — ♀ — Eur.: Hispania.
Alysia Pyrenaea Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 387, ♀.
ridibunda Say — ♀ ♂ — Am.: India, Canada.
Alysia ridibunda Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 77 n. 1, ♂.
Alysia ridibunda Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 380 n. 1.
Alysia ridibunda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 7, ♀ ♂.
rubriceps Prov. — Am.: Canada.
Alysia rubriceps Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 18 n. 5.
Alysia rubriceps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 & 806 n. 5.
ruficoxalis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Alysia ruficoxalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 88, ♂.
rufidens Nees[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia rufidens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 241 n. 4, ♀ ♂.
Alysia rufidens Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 221 n. 8, ♀ ♂; Tab. F. 2.
Strophaea rufidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia rufidens Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23; T. 15 F. 4.
Alysia rufidens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 379, ♀ ♂.

---

1) *Col.:* Haltica (Psylliodes) dulcamarae Fabr. (Rondani).
2) *Col.:* Orchesia micans (Boie).
3) *Dipt.:* Pegomyia atriplicis (Goureau), Anthomyia chenopodii Rond. (Rondani).
4) *Rhynch.:* Eusina sonchi L. (Marshall).

Alysia rufidens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 510 n. 3, ♀ ♂.
Alysia rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2296 n. 50, ♀ ♂.
semirufa Brullé — ♀ ♂ — Am.: Guyana.
Alysia semirufa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 516 n. 1, ♀ ♂.
similis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bassus similis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 203 n. 2.
Alysia similis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Alysia similis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 240 n. 3.
Alysia similis Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 223 n. 11, ♀ ♂.
Goniarcha similis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 4.
Alysia similis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 381, ♀ ♂.
Alysia similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 512 n. 6, ♀ ♂.
sophia Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia Sophia Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 225 n. 16, ♀ ♂.
Goniarcha Sophia Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 9.
Alysia Sophia Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 386, ♀.
Alysia Sophia Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 515 n. 11, ♀.
Alysia Sophia Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 46, ♀.
Alysia Sophia Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 319 & 385, ♀.
soror Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Alysia soror Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 378, ♀.
Alysia soror Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 510 n. 2, ♀.
striolata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia striolata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2291 n. 36, ♀.
subaperta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Alysia subaperta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2295 n. 49, ♀.
succicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Alysia succicola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2286 n. 22, ♀ ♂.
tipulae (Scop.) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.
Ichneumon tipulae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 288 n. 761.
Ichneumon tipulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.
Ichneumon tipulae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 214 n. 41.
Bassus abdominator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 7.
Alysia abdominalis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Ichneumon tipulae Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1025 n. 219, ♀.
Alysia abdominator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 245 n. 11.
Alysia tipulae Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224 n. 15, ♀ ♂; Tab. F. 4.
Alysia tipulae var. abdominator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 224.
Alysia abdominator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 5.
Alysia abdominator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 363, ♂.
Goniarcha tipulae Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 126 n. 8.
Alysia tipulae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 385, ♀ ♂.
Alysia tipulae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 514 n. 10, ♀ ♂; T. 12 F. 1.
Alysia tipulae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2293 n. 39, ♀ ♂.
triangulator Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Bassus triangulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 205 n. 5.
Alysia triangulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 244 n. 8, ♀.
Alysia triangulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 4.
Alysia triangulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 390 n. 1, ♀.

---

[1]) *Dipt.:* Mycetophila spec. (Marshall).

truncator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Bassus truncator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 204 n. 4.
Alysia truncator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 243 n. 7, ♀.
Alysia truncator Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 222 n. 9, ♀ ♂.
Alysia truncator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345 n. 3.
Alysia truncator Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 134; T. 5 I F. 9 & 10.
Goniarcha truncator Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 125 n. 2.
Alysia truncator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 384, ♀ ♂.
Alysia truncator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 514 n. 9, ♀.
Alysia truncator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 219 & 385.
xanthoptera Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 23.
Alysia xanthoptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 413 n. 2, ♂;

CRATOSPILA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
κράτος, vis; *σπῖλος*, macula.

Synon.: Asynaphes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 150.
ἀ-priv.; *συναφή*, unio.
Alysia Provancher.

aciculata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Asynaphes aciculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 150 n. 2, ♀; Fig. 15.
Cratospila aciculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 391 n. 2.
brevicauda Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Asynaphes brevicauda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 151 n. 3, ♀.
Cratospila brevicauda Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 3.
caudata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Alysia caudata Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 202 n. 1, ♀.
Alysia caudata Provancher, Natural. Canada. XIV. 1883 p. 18 n. 1.
Alysia caudata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 535 & 805.
Asynaphes caudata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 150 n. 1.
Cratospila caudata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 1.
circe (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia Circe Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 219 n. 6, ♀ ♂; Tab. F. 6.
Cratospila Circe Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Cratospila Circe Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 372, ♀ ♂.
Cratospila Circe Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 506 n. 1, ♀ ♂.

ALLOEA

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
ἀλλοῖος, diversus.

Synon.: Diapasta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
διάπαστος, interruptus.
Alysia Haliday, Vollenhoven.

contracta Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia (Alloea) contracta Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.

---

[1]) *Dipt.:* Agromyza Macquarti Rob. Desv., A. nana Meig., Anthomyia platyura Meig. (Goureau). — *Col.:* Ceutorrhynchus sulcicollis Schn. (Rondani).

Alysia contracta Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 218 n. 5, ♀ ♂; Tab. F. 12 & 13.
Diaspasta contracta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
Alysia contracta Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♂; T. 15 F. 7.
Alloea contracta Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 371, ♀ ♂.
Alloea contracta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 505 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 3 (♀) & 3a (♂).
Alysia (Alloea) contracta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2290 n. 34, ♀ ♂.

TRACHYUSA

Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 351.

τραχύς, asper.

Synon.: Cosmiocarpa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
κοσμός, ordinatus; *κάρπος*, carpus.

Alysia Haliday.

americana Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Trachyusa Americana Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 18, ♂.

aurora (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Alysia Aurora Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 4, ♀ ♂; Tab. F. 5.
Trachyusa nigriceps Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 352, ♀ ♂.
Cosmiocarpa Aurora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Trachyusa Aurora Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.
Trachyusa Aurora Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 369, ♀ ♂.
Trachyusa Aurora Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 504 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 2 (♂).
Alysia (Trachyusa) Aurora Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2291 n. 35, ♀ ♂.

SYNCRASIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
σύγκρασις, consanguineus.

Synon.: Phaenolyta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
φαίνω, monstro; *λύω*, solvo; *λυτός*, solutus.

Alysia Haliday, Thomson.

flavifrons Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.
Syncrasis flavifrons Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 786, ♂.

fucicola (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Alysia fucicola Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 2, ♀ ♂; Tab. F. 9.
Syncrasis fucicola Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Syncrasis fucicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 90, ♀ ♂.
Syncrasis fucicola Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 367, ♀ ♂.
Syncrasis fucicola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 502 n. 1, ♀ ♂.
Alysia (Syncrasis) fucicola Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2298 n. 57, ♀ ♂.

fuscipes (Hal.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Alysia fuscipes Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 217 n. 3, ♀ ♂ (non Nees).
Phaenolyta Halidayi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
Syncrasis Halidayi Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 368, ♀.
Syncrasis Halidayi Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 503 n. 2, ♀.
Syncrasis fuscipes m.

PANEREMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263.

πᾶν, omnis; ἐρῆμος, desertus.

Synon.: Alysia Thomson.

inops Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Panerema inops Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263 [s. descr.].
Panerema inops Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 366, ♀ ♂.
Panerema inops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 501 n. 1, ♀; T. 11 F. 1.
Alysia (Panerema) inops Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2299 n. 59, ♀.

CHASMODON

Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 214 n. 1.

χάσμα, hiatus; ὀδοῦς, dens.

Synon.: Alysia Nees, Haliday.
Bassus Nees.
Chaenon Curtis.

apterus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Hollandia, Germania.
Bassus apterus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 207 n. 12.
Alysia aptera Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Chaenon apterus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 3 n. 12.
Alysia aptera Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Alysia aptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 264 n. 41, ♂.
Alysia (Chasmodon) aptera Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 214 n. 1, ♀ ♂.
Chasmodon apterum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 345.
Chasmodon aptera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 65.
Chasmodon aptera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 263.
Chasmodon apterum Vollenhoven, Pinacogr. P. 3. 1876 p. 23, ♀; T. 15 F. 1.
Chasmodon apterus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 365, ♀ ♂.
Chasmodon apterus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1894 p. 500 n. 1, ♀ ♂.
Alysia aptera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2279 n. 1, ♀ ♂.

SYMPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

συμφανής, clarissimus.

aciculata Först.[1] — Eur.: Germania.
Symphanes aciculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

HYPOSTROPHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.

ὑπό, sub; στρέφομαι, flector.

amplipennis Först. — Eur.: Germania.
Hypostropha amplipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

---

[1]) *Lep.:* Tortrix rugosana Hübn. (Rondani).

EPICLISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264.
ἐπικλείω, concludo.

erythrogaster Först. — Eur.: Germania.
Epiclista erythrogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 264 [s. descr.].

ANARCHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265.
ἄναρχος, sine duce, sine initio; ἀ-priv.; ἀρχή, initium.

notabilis Först. — Eur.: Germania.
Anarcha notabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 265 [s. descr.].

OPISENDEA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
ὀπίσω, post; ἐνδεής, mancus, non integer.

tenuicornis Först. — Eur.: Germania.
Opisendea tenuicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

ACROBELA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
ἄκρος, acer; βάλλω, jacio; ἀκροβελής, margine acutus.

carinata Först. — Eur.: Germania.
Acrobela carinata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

MESOTHESIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
μέσος, medius; θέσις, positio.

bicolor Först. — Eur.: Germania.
Mesothesis bicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266 [s. descr.].

MISOPHTHORA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.
μισέω, odi; φθείρω, perdo.

levigata Först. — Eur.: Germania.
Misophthora laevigata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 266.

ACLISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
ἀ-priv.; κλίσις, flexatio.

isomera Först. — Eur.: Germania.
Aclisis isomera Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

SATHRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
σαθρός, fractus.

debilis Först. — Eur.: Germania.
Sathra debilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

SPANISTA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267.
σπανιστός, esuriens.

rufescens Först. — Eur.: Germania.
Spanista rufescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 267 [s. descr.].

DINOTREMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
δεινός, grandis; *τρῆμα*, foramen.

erythropus Först. — Eur.: Germania.
Dinotrema erythropa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.]

COLOBOMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
κολόβωμα, τό, mutilus? *κόλοβος*, truncus; *ὄμμα*, oculus?

nigrinum Först. — Eur.: Germania.
Coloboma nigrina Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

SPANOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
σπανός, parcus; *μερίς*, pars.

pulla Först. — Eur.: Germania.
Spanomeris pulla Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

DELOCARPA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
δηλόω, monstro; *καρπός*, carpus.

praedo Först. — Eur.: Germania.
Delocarpa praedo Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

HETEROLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268.
ἕτερος, alius; *λῆξις*, finis.

subtilis Först. — Eur.: Germania.
Heterolexis subtilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 268 [s. descr.].

5. *Subfam.* Opiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

DIACHASMA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
διαχάσκω, dehisco.

Synon.: Opius Wesmael.

caffer (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius caffer Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 150 n. 30, ♀ ♂.

Opius caffer Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 37, ♀ ♂.
Diachasma caffer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Diachasma caffer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 356, ♀ ♂.

cephalotes (Wesm.) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius cephalotes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 149 n. 29, ♀ [non Ratzb.].
Diachasma cephalotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 58 n. 2, ♀.
Diachasma cephalotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 358, ♀ ♂.

fulgidum (Hal.) Först.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius fulgidus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 38, ♂.
Diachasma fulgidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Diachasma fulgida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 57 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Diachasma fulgida Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 359, ♀ ♂.

pilosipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Diachasma pilosipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 137, ♀ ♂.

rugosum (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius rugosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 147 n. 29b.
Diachasma rugosa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 60 n. 4, ♀.
Diachasma rugosa Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 357, ♀.

BIOSTERES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
βίος, vita; *στερίσκω*, privo.

Synon.: Chilotrichia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
χεῖλος, labrum; *θρίξ*, crinis.
Rhabdospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
ῥάβδος, baculus; *σπῖλος*, macula.
Trichopius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.
θρῖξ, *τριχός* capillus; Opius, nom. propr.
Allotypus Thomson.
Bracon Nees.
Opius Wesmael, Haliday.

bicolor (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 151 n. 31, ♂.
Opius bicolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 48, ♀ ♂.
Biosteres bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Biosteres bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 349, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 58, ♀.

blandus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius blandus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 47, ♀ ♂.
Chilotrichia blandus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
Biosteres blandus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 54 n. 5, ♀.
Biosteres blandus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 351, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) blandus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1894 p. 2176 n. 1, ♀.

carbonarius (Nees) Först.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon carbonarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 58 n. 13, ♀ ♂ [nec Wesm.].
? Opius procerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 156 n. 35, ♂; T. 2 F. 12.

---

1) *Col.:* Eccoptogaster rugulosus (Rondani).
2) *Dipt.:* Pegomyia nigritarsis Zett. (Marshall).
3) *Dipt.:* Pegomyia nigritarsis Zett. (Marshall).

? Opius carbonarius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 40, ♀ ♂.
Opius carbonarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 2.
Opius carbonarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Biosteres carbonarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Biosteres carbonarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 51 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 7.
Biosteres carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 346, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 61, ♀♂.

castaneiventris (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius haemorrhous var. b Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 46, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) castaneiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 59, ♀ ♂.
Biosteres castaneiventris m.

haemorrhous (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius carbonarius var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀♂.
Opius haemorrhoeus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 204 & 219 n. 46, ♀♂; Fig. a & b [[excl. var.].
Biosteres haemorrhous Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 53 n. 4, ♀♂; T. 2 F. 8.
Biosteres haemorrhous Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 350, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) haemorrhous Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 60, ♀♂.

impressus (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius impressus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 157 n. 36, ♂.
Opius impressus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 41, ♀ ♂.
Biosteres impressus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
Biosteres impressus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 347, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) impressus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2200 n. 56, ♀ ♂.

magnicornis (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opius magnicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 155 n. 34, ♀; T. 2 F. 10.
Biosteres magnicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 348, ♀.
Opius (Allotypus) magnicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2187 n. 26, ♀ ♂.

melanocerus (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Opius melanocerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 149 n. 34b, ♀.
Biosteres melanocerus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 p. 347, ♀.

melanosoma Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Biosteres melanosoma Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 318 & 384, ♀ ♂.

nitidus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Biosteres nitida Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 318 & 384, ♂.

placidus (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius placidus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 217 n. 39, ♀.
Rhabdospilus placidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Biosteres placidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 56 n. 10, ♀.
Biosteres placidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 345, ♀.

procerus (Wesm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius procerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 156 n. 35, ♂; T. 2 F. 12.
Opius carbonarius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 40, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) procerus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2200 n. 55, ♀ ♂.
Biosteres procerus m.

rusticus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius rusticus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 42, ♀ ♂.
Biosteres rusticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 54 n. 6, ♀ ♂.
Biosteres rusticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 352, ♀ ♂.

scabriculus (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius scabriculus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 154 n. 33, ♀.
Opius scabriculus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 218 n. 43, ♀ ♂.
Biosteres scabriculus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 55 n. 7, ♀ ♂.
Biosteres scabriculus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 353, ♀ ♂.

silvaticus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius carbonarius var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀ ♂.
Opius sylvaticus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 45, ♀ ♂.
Biosteres silvaticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 56 n. 9, ♀ ♂.
Biosteres sylvaticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 354, ♀ ♂.
Opius (Trichopius) sylvaticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 62, ♀ ♂.

wesmaelii (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia. [[nec Nees, excl. var.].
Opius carbonarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 152 n. 32, ♀ ♂; T. 2 F. 11
Opius Wesmaeli Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 219 n. 44, ♀ ♂.
Biosteres Wesmaeli Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 55 n. 8, ♀ ♂.
Biosteres Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 354, ♀ ♂.

CEPHALOPLITES

Szépligeti, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 600.
κεφαλή, caput; *ὁπλίτης*, armatus.

mocsaryi Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Cephaloplites Mocsaryi Szépligeti, Termész. Füzet. XX. 1897 p. 600, ♀.

OPIUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 115 n. 9.
ὤψ, vultus.

Synon.: Allotypus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
ἄλλος, alius; *τύπος*, typus.
Biophthora Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
βίος, vita; *φθείρω*, perdo.
Desmiostoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
δέσμιος, vinctus; *στόμα*, os.
Holconotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
ὁλκός, sulcus; *νῶτος*, notum.
Hypocynodus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
ὑπό, sub; *κυνοδούς*, dens canis.
Hypolabis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
ὑπό, sub; *λαβίς*, furca.
Nosopoea Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
νόσος, morbus; *ποιέω*, facio.
Phaedrotoma Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
φαιδρός, splendidus; *τομή*, segmentum.
Therobolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
θηρίον, fera; *βάλλω*, jacio.
Utetes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
οὐτάω, vulnero; *οὐτητής*, vulnerator.

Alysia Ratzeburg.
Bracon Nees.

Subg.: Allotypus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2186.
ἄλλος, alius; τύπος, typus.
Desmatophorus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2194.
δέσμα, vinculum; φέρω, fero.
Nosopoeus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190.
νόσος, morbus; ποιέω, facio.
Opius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.
ὤψ, vultus.
Phaedrotoma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2177.
φαιδρός, splendidus; τομή, segmentum.
Rhabdospilus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199.
ῥάβδος, baculum; σπῖλος, macula.

abscissus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Desmatophorus) abscissus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 47, ♀♂.
aciculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Allotypus) aciculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2189 n. 30, ♀ ♂.
aemulus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius aemulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 212 n. 26, ♀.
Opius aemulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 40 n. 28, ♀.
Opius aemulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 325, ♀.
aethiops Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius aethiops Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 24, ♂.
Opius aethiops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 39 n. 26, ♂.
Opius aethiops Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 323, ♀ ♂.
affinis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Opius affinis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 527 n. 2, ♀.
ambiguus Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia.
Opius ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 121 n. 4, ♂.
Opius ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 295, (♀) ♂.
ambivius Gour.[1]) — Eur.: Gallia.
Opius ambivius Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 155; T. 6 XII F. 9 & 10.
Opius ambivius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 342 n. 7.
analis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.
Opius analis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 130 n. 13, ♀.
Opius analis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 12, ♀.
Opius analis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 28 n. 11, ♀.
Opius analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 306, ♂.
Opius (Opius) analis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2203 n. 64, ♀.
annulicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Opius (Allotypus) annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 28, ♀.
anthomyiae Ashm. — ♀ — Am.: Michigan.
Opius anthomyiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 654, ♀.
apiculator (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon apiculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 56 n. 10, ♀ ♂.
? Opius levis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 122 n. 5, ♀ ♂.
? Opius exiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 6, ♀.
Opius apiculator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 5, ♀ ♂.
Opius apiculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 23 n. 4, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Phytomyza ancholiae Desv. (Goureau).

Opius apicuiator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 299, ♀ ♂.
Opius apiculator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀ ♂.
areolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Opius bajulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 31, ♂.
Opius (Rhabdospilus) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2199 n. 54, ♀ ♂.
ashmeadii D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius annulicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♀ ♂ [non Thomson].
Opius Ashmeadii m.
ater (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon ater Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 17 n. 22.
Bracon ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 59 n. 14, ♀ ♂.
Opius ater Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 341 n. 5, ♀.
atriceps Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius atriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♂.
bajulus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius bajulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 31, ♂.
Biophthora bajulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius bajulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 43 n. 32, ♀ ♂.
Opius bajulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 328, ♀ ♂.
bicarinatus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Opius bicarinatus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 4 n. 9, ♀.
brevipalpis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Nosopoeus) brevipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 35. ♂.
breviscapus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Desmatophorus) breviscapus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 49, ♀ ♂.
brevisulcus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) brevisulcus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2203 n. 65, ♀.
bruneiventris Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Opius brunneiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♂.
Opius brunneiventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 6, ♂.
caelatus Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Opius caelatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 216 n. 36, ♂.
Opius caelatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 46 n. 37, ♂.
Opius caelatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 334, ♂.
caesus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius caesus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 33, ♀ ♂.
Opius caesus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 45 n. 35, ♀ ♂.
Opius caesus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 331, ♀ ♂.
canadensis Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Opius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 4 n. 10, ♂.
carinatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Phaedrotoma) carinatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2177 n. 2, ♀ ♂.
caudatulus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) caudatulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 67, ♀.
caudatus Wesm.[1]) — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opius caudatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 142 n. 24, ♀.
Opius caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 321, ♀.
Opius (Therobolus) caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 19, ♀.

---

[1]) *Col.:* Callidium sanguineum, Pogonochoerus hispidus (Giraud).

celsus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius celsus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 16, ♂.
Opius celsus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 29 n. 13, ♀ ♂.
Opius celsus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 307, ♀ ♂.
Opius (Nosopoeus) celsus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 38, ♀ ♂.
chlorostigma Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Opius chloristigma Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 527 n. 1, ♀.
ciliatus (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon ciliatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 16 n. 21.
Bracon ciliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 57 n. 12, ♂.
Opius ciliatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 341 n. 4, ♂.
cinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opius cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 124 n. 5, ♀.
cingulatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.
Opius cingulatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 120 n. 3, ♀ ♂.
Opius cingulatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 19.
Nosopoea cingulatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opius cingulatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 35 n. 20, ♀ ♂.
Opius cingulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 315, ♀ ♂.
Opius (Nosopoeus) cingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 37, ♀ ♂
circulator (Nees) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Bracon orbiculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♂ [excl. ♀].
Bracon circulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 54 n. 8, ♀ ♂.
Opius circulator Wesmael, Nouv. mém. acad. Bruxelles IX. 1835 p. 131 n. 14, ♀.
Opius circulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339 n. 2, ♀.
Opius (Nosopoeus) circulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 44, ♀ ♂.
clarus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius clarus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 6, ♀.
Opius clarus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 24 n. 5, ♀.
Opius clarus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 300, ♀.
Opius (Nosopoeus) clarus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 41, ♀.
clypealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2202 n. 63, ♀.
comatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Opius comatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 145 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Opius comatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 34, ♀ ♂.
Holconotus comatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Opius comatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 49 n. 40, ♀ ♂.
Opius comatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339, ♀ ♂.
compar Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius compar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 32 n. 18, ♀.
Opius compar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 313, ♀.
connivens Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Nosopoeus) connivens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 32, ♀.
coracinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Therobolus) coracinus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 20, ♀ ♂.
crassicrus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Nosopoeus) crassicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 43, ♀.
crassipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.
Opius crassipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 127 n. 10, ♀.
Opius crassipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 14, ♀.

Hypocynodus crassipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius crassipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 30 n. 14, ♀ ♂.
Opius crassipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 308, ♀.
Opius (Therobolus) crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 22, ♀ ♂.
Opius crassipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♂.

cyclogaster Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Opius (Phaedrotoma) cyclogaster Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2178 n. 3, ♀.

dentifer Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Opius (Nosopoeus) dentifer Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 39, ♀.

depeculator (Först.) D. T. — Eur.: Germania.
Phaedrotoma depeculator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260
Opius depeculator m. [[s. descr.].

docilis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius docilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 23, ♂.
Opius docilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 37 n. 24, ♂.
Opius docilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 319, ♂.
Opius (Therobolus) docilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 13, ♀ ♂.

exiguus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.
Opius exiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 6, ♀.
Opius (Desmatophorus) exiguus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2198 n. 52, ♀.

exilis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius exilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 10, ♀.
Opius exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 26 n. 9, ♀.
Opius exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 303, ♀.

exsertus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Therobolus) exsertus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 18, ♀ ♂.

fallax Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opius fallax Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀.

fasciatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius reconditor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 29, ♀ ♂ [non Wesmael].
Opius (Opius) fasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2179 n. 6, ♀ ♂.

filicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Opius laevis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 122 n. 5, ♀ ♂.
Opius (Desmatophorus) filicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 48, ♀.

foveolatus Ashm. — ♂ — Am.: Jowa.
Opius foveolatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 654, ♂.

fulvicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Therobolus) fulvicollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 9, ♀ ♂.

fuscipennis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Opius fuscipennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 123 n. 7, ♀.
Opius fuscipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 294, ♀.

geniculatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) geniculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2179 n. 5, ♀ ♂.

hungaricus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opius Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 317 & 383, ♀.

instabilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius instabliis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 126 n. 9, ♀ ♂.
Opius instabilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 13, ♀ ♂.
Opius instabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 145 n. 9.

Opius instabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 31 n. 16, ♀ ♂.
Opius instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 311, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 23, ♂.
insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♀ ♂.
integer Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Opius caesus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 215 n. 33, ♀ ♂.
Opius (Nosopoeus) integer Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 33, ♀.
interstitialis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius interstitialis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♀ ♂.
irregularis Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 132 n. 15, ♀ ♂.
Opius irregularis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 20.
Allotypus irregularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Opius irregularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 35 n. 21, ♀ ♂.
Opius irregularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 316, ♀ ♂.
Opius (Allotypus) irregularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 27, ♀ ♂.
leptostigma Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius leptostigma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 138 n. 20, ♀.
Opius leptostigma Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 21, ♀.
Opius leptostigmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 36 n. 22, ♀ ♂.
Opius leptostigmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 318, ♀.
Opius (Allotypus) leptostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2187 n. 25, ♀ ♂.
liopleuris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Opius pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 118 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Opius (Desmatophorus) liopleuris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 51, ♀ ♂.
longicaudus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 66, ♀ ♂.
longicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Desmatophorus) longicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2197 n. 50, ♀.
longistigmus Gour. — ♂ — Eur.: Gallia.
Opius longistigmus Goureau, Bull. soc. hist. nat. Yonne 1865 p. ?
Opius longistigmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 343 n. 8, ♂.
lucidus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Opius lucidus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 316 & 382, ♀.
lugens Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius lugens Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 206 n. 4, ♀.
Opius lugens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 21 n. 1, ♀.
Opius lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 296, ♀.
Opius lugens Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 314 & 380, ♀.
luteus Kriechb. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Opius luteus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 30, ♀.
macrocephalus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opius macrocephalus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 123 n. 3, ♀.
macrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Opius (Allotypus) macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2186 n. 24, ♀ ♂.
maculipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Opius maculipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 128 n. 11, ♀ ♂.

---

[1]) *Dipt.:* Pegomyia acetosa Desv. (Marshall).
[2]) *Dipt.:* Phora tuberum Gour. (Rondani).

Opius maculipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 18, ♀ ♂.
Opius maculipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 34 n. 19, ♀ ♂.
Opius maculipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 314, ♀ ♂.
melanocephalus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius melanocephalus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 134, ♀ ♂.
mellipes Prov.[1] — ♂ — Am.: Canada.
Opius pallipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 164, ♂; Fig. 13 [nec Wesm.].
Opius pallipes Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16 n. 1.
Opius pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 511 & 804, ♂; Fig. 55.
Opius mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 123, ♂.
mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Opius Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 409 n. 1, ♀; T. 17 F. 14.
nanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Opius nanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 2, ♀ ♂.
niger Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Opius niger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 381 n. 1, ♀.
nitidulator (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon nitidulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 56 n. 11, ♂.
Opius nitidulator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 28, ♂.
Opius nitidulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 38 n. 25, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Opius nitidulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 322, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) nitidulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 16, ♀ ♂.
nitidus Gour. — ♂ — Eur.: Gallia.
Opius nitidus Goureau, Bull. soc. hist. nat. Yonne 1865 p. ?
Opius nitidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 343 n. 9, ♂.
obscurator (Bouché) Ratzb.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Aphidius obscurator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 162 n. 52, ♀ ♂.
Aphidius obscurator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 398 n. 2b.
Opius obscurator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 57.
ocellatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Opius ocellatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 146 n. 27, ♂.
Opius ocellatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 146 n. 27, ♂.
Opius ocellatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 336, ♀ ♂.
ochrogaster Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius ochrogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 129 n. 12, ♀; T. 2 F. 8.
Opius ochrogaster Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 32 n. 17, ♀ ♂.
Opius ochrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 312, ♀ ♂.
ochropus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Therobolus) ochropus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2185 n. 21, ♀ ♂.
orbiculator (Nees) Marsh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon orbiculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♀ [excl. ♂]; T. 1 F. 2.
Bracon orbiculator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303.
Bracon orbiculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 55 n. 9, ♀ ♂.
Opius orbiculator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 340 n. 3, ♀.
ovator (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon ovator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 53 n. 7, ♀.
Opius ovator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 339 n. 1, ♀.

---

[1] *Lep.:* Lophoderus incertana Robts. (Provancher).
[2] *Rhynch.:* Aphis rosae L. (Bouché).
[3] = ? Opius tacitus Hal.

pactus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.
Opius pactus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 212 n. 25, ♀ ♂.
Opius pactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 39 n. 27, ♀.
Opius pactus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 324, ♀.
Opius (Therobolus) pactus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 12, ♀ ♂.
pallidipes Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Belgia, Germania.
Opius pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 118 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Opius pallipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 208 n. 11, ♀ ♂.
Opius pallipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 31.
Opius pallipes Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 10.
Hypolabis pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 27 n. 10, ♀ ♂.
Opius pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 304, ♀ ♂.
paraensis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Opius Paraensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32 n. 11, ♂.
parvulus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Opius parvulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 139 n. 21, ♀ ♂.
Opius parvulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 211 n. 22, ♀ ♂.
Desmiostoma parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius parvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 36 n. 23, ♀ ♂.
Opius parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 318, ♀ ♂.
parvungulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Opius (Therobolus) parvungula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 14, ♀ ♂.
pendulus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Opius pendulus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 205 n. 3, ♀ ♂.
Opius pendulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 22 n. 2, ♀ ♂.
Opius pendulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 297, ♀ ♂.
Opius (Desmatophorus) pendulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2196 n. 46, ♀ ♂.
piceus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Desmatophorus) piceus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2198 n. 53, ♀.
polyzonius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius polyzonius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 136 n. 18, ♀.
Opius polyzonius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 27, ♀.
Opius polyzonius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 41 n. 30, ♀.
Opius polyzonius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 320, ♀ ♂.
Opius (Nosopoeus) polyzonius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2191 n. 36, ♀.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Opius ruficeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 124 n. 4, ♀ [non Wesmael].
Opius Provancheri m.
pumilio Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Opius pumilio Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 140 n. 22, ♀.
? Opius pumilio Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62.
Opius pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 333, ♀.
punctiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Opius (Opius) punctiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2204 n. 68, ♀ ♂.
punctiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Allotypus) punctiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2189 n. 31, ♀ ♂.

---

[1]) *Dipt.:* Philophylla onopordi Fabr. (Goureau), Ph. centaureae Fabr., Agromyza Macquartii Desv., Anthomyia nigritarsis Zett. (Rondani), A. rumicis (Boie). — *Lep.:* Tortrix laevigana = rosana L. (Ratzeburg).

pygmaeator Nees) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon pygmaeator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 19, ♂.
Bracon pygmaeator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 52 n. 6, ♀ ♂.
Opius funebris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 124 n. 8, ♀ ♂.
Opius pygmaeator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 205 n. 2.
Opius pygmaeator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opius pygmaeator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 22 n. 3, ♀ ♂.
Opius pygmaeator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 298, ♀ ♂.
Opius (Desmatophorus) pygmaeator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2195 n. 45, ♀ ♂.
reconditor Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Russia.
Opius reconditor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 134 n. 17, ♀ ♂.
? Opius reconditor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 213 n. 29, ♀ ♂.
Opius reconditor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 1.
Opius reconditor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 45 n. 36, ♀ ♂.
Opius reconditor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 332, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) reconditor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 10, ♀ ♂.
rejectus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius rejectus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 136, ♀ ♂.
rotundiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius reconditor var. 3 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 134 n. 17, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) rotundiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2182 n. 11, ♀ ♂.
rubriceps Ratzb.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Alysia rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 2, ♀.
Opius rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 63 n. 4; T. 7 F. 11.
Opius rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 66 n. 7.
rudis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.
Opius rudis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 141 n. 23, ♀ ♂.
Opius rudis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 32, ♀ ♂.
Opius rudis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 44 n. 34, ♀ ♂.
Opius rudis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 330, ♀ ♂.
Opius (Nosopoeus) rudis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2190 n. 34, ♀ ♂.
Opius rudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 316 & 382.
ruficeps Wesm.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Opius ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 143 n. 25, ♀; T. 2 F. 9.
Opius ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 146 n. 25, ♀.
Therobolus ruficeps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
Opius ruficeps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 42 n. 31, ♀ ♂.
Opius ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 327, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) ruficeps Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2181 n. 8, ♀ ♂.
rufipes Wesm.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Opius rufipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 147 n. 28, ♂.
Opius rufipes Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 216 n. 35, ♀ ♂.
Opius rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62.

---

1) *Col.:* Anthonomus sorbi Germ. = mespili Gour. (Rondani).
2) *Dipt.:* Agromyza xylostei Desv. = lonicerae Gour. (Rondani).
3) *Col.:* Magdalis violacea L. (Ratzeburg).
4) *Dipt.:* Pegomyza conformis Fall. (Brischke), Agromyza abiens Gir. (Giraud).
5) *Dipt.:* Pegomyia acetosae Desv. (Giraud). — *Lep.:* Coleophora grisella Steph. (Ratzeburg).

Opius rufipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 48 n. 39.
Opius rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 337, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2183 n. 15, ♀ ♂.

rugiventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Opius (Phaedrotoma) rugiventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2178 n. 4, ♀ ♂.

saevus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius saevus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 209 n. 15, ♀ ♂.
Opius saevus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 30 n. 15, ♀ ♂.
Opius saevus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 309, ♀ ♂.

salvinii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius Salvini Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 134, ♀ ♂.

sanguineus (Ashm.) Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Phaedrotoma ? sanguinea Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀ ♂.
Opius sanguinea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 47.

silvicola Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Opius silvicola Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 317 & 383, ♂.

singularis Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia; As.: Batavia.
Opius singularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 133 n. 16, ♂.
Opius singularis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 316, ♂.

singulator (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon singulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 60 n. 15, ♀.
Opius singulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 47. 1894 V. p. 342 n. 6, ♀.

spinaciae Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Opius) spinaciae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2201 n. 57, ♂.

spretus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Opius spretus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 7, ♀ ♂.
Opius spretus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 25 n. 7, ♀ ♂.
Opius spretus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 302, ♀ ♂.

stramineipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Nosopoeus) stramineipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2192 n. 40, ♀ ♂.

tacitus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
? Bracon orbiculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 15 n. 20, ♀ [excl. ♂];
? Bracon orbiculator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303. [T. 1 F. 2.
? Bracon orbiculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 55 n. 9, ♀ ♂.
Opius tacitus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 9, ♂.
Opius tacitus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 26 n. 8, ♂.
Opius tacitus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 302, ♀ ♂.

tarsator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Opius (Nosopoeus) tarsator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2193 n. 42, ♀.

tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Opius (Allotypus) tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2188 n. 29, ♀.

testaceus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia; As.: Batavia.
Opius testaceus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles 1838 p. 146 n. 28b, ♀ ♂.
Utetes testaceus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 261.
Opius testaceus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 47 n. 38, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Opius testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 335, ♀ ♂.

trimaculatus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Opius trimaculatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 528 n. 3, ♂.

trisulcus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Opius (Therobolus) trisulcus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2184 n. 17, ♀ ♂.

truncatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Opius truncatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 137 n. 19, ♀ ♂.
Opius truncatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 214 n. 30, ♀ ♂.
Opius truncatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 43 n. 33, ♀ ♂.
Opius truncatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 329, ♀ ♂.
Opius (Therobolus) truncatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2180 n. 7, ♀ ♂.

unifasciatus Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Opius unifasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 135, ♂.

variabilis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Opius variabilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 382 n. 7, ♂.

variegatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Opius variegatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 315 & 381, ♀ ♂.

victus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Opius victus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 207 n. 8, ♀.
Opius victus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 24 n. 6, ♀.
Opius victus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 301, ♀.

vindex Hal. — ♂ — Eur.: Britannia.
Opius vindex Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 210 n. 17, ♂.
Opius vindex Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 29 n. 12, ♂.
Opius vindex Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 306, ♂.

zelotes Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Opius zelotes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 40 n. 29, ♂.
Opius zelotes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 326, ♂.

EURYTENES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.

εὐρύς, latus; *τείνω*, tendo.

Synon.: Opius Wesmael.

abnormis (Wesm.) Först.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Opius abnormis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 117 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Opius abnormis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 204 n. 1, ♀ ♂; Fig. c.
Opius abnormis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62 n. 1.
? Opius paradoxus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 62.
Eurytenes abnormis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
Eurytenes abnormis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.
Eurytenes abnormis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 17 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Eurytenes abnormis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 292, ♀ ♂.

HEDYLUS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 3.

ἡδύς, dulcis.

Synon.: Opius Provancher.

habilis Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Hedylus habilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 1, ♂; T. 2 F. 3.
Hedylus habilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 291, ♀ ♂.

---

[1] = ? Eurytenes abnormis (Wesm.). — *Dipt.:* Chortophila bicolor Fall. (Ratzeburg).

politus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Opius politus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16 n. 2, ♂.
Opius politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 804, ♂.
Hedylus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 381.

GNAMPTODON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265 & IV. 1837 p. 220 n. 2.
γναμπτός, curvatus; *ὀδούς*, dens.

Synon.: Diraphus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 89 n. 38.
δίς, bis; *ῥαφή*, sutura.

Bracon Nees.
Opius Haliday.

pumilio (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon pumilio Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 90 n. 51, ♀ ♂.
Opius (Gnamptodon) pumilio Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 220 n. 49, ♀♂; Fig. d.
Diraphus pygmaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 90, ♀; Tab. F. 11.
Gnamptodon pygmaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 330 n. 1.
Gnamptodon pumilio Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Gnamptodon pumilio Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
Gnamptodon pumilio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 14 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 2.
Gnamptodon pumilio Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 289, ♀ ♂.
Opius (Gnamptodon) pumilio Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2205 n. 1, ♀ ♂.

ADEMON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 104 n. 12.
ἀδήμων, tristis.

Synon.: Bracon Nees.
Opius Wesmael.
Rogas Nees.

decrescens (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Bohemia, Italia.
Bracon decrescens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 35 n. 54, ♀; T. 2 F. 10.
Rogas decrescens Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
Ademon decrescens Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Rogas decrescens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 220 n. 28.
Ademon decrescens Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 104 n. 33, ♀ ♂.
Opius decrescens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 148 n. 33b, ♀ ♂.
Ademon decrescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342.
Ademon decrescens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Ademon decrescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Ademon decrescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.
Ademon decrescens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 12 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 2.
Ademon decrescens Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 287, ♀.
Opius (Ademon) decrescens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2206 n. 1, ♀ ♂.
mutuator (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Corsica.
Bracon mutuator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 35 n. 55, ♂.
Rogas mutuator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 221 n. 29.
Ademon mutuator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1891 p. 13.
Ademon mutuator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 288, ♀ ♂.

MESOTAGES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
μεσοταγής, in medio positus.

decoris Först. — Eur.: Germania.
Mesotages decoris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

LYTACRA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
λυτός, solutus; *ἄκρος*, summus.

stygia Först. — Eur.: Germania.
Lytacra stygia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

RHINOPLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
ῥίς, nasus; *ὅπλον*, arma.

levigatus Först. — Eur.: Germania.
Rhinoplus laevigatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

ZETETES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258.
ζητητής, inquisitor, quaestor.

ultor Först. — Eur.: Germania.
Zetetes ultor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 258 [s. descr.].

STENOSPILUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
στενός, angustus; *σπῖλος*, macula.

vagator Först. — Eur.: Germania.
Stenospilus vagator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259 [s. descr.].

APODESMIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259.
ἀποδεσμέω, revincio.

taeniata Först. — Eur.: Germania.
Apodesmia taeniata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 259 [s. descr.].

EUTRICHOPSIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
εὖ, bene; *θρίξ*, capillus; *ὄψις*, visus.

munda Först. — Eur.: Germania.
Eutrichopsis munda Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260 [s. descr.].

CRYPTONASTES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260.
κρυπτός, absconditus; *νάστης*, incola.

tersus Först. — Eur.: Germania.
Cryptonastes tersus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 260 [s. descr.].

6. *Subfam.* Diospilinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

DYSCOLETES

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
δύςκολος, morosus.

Synon.: Discolus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 39 [non Dejean 1831 Coleoptera].
δίςκολος, morosus.

lancifer Westw. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Dyscoletes lancifer Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62 [s. descr.].
Dyscoletes lancifer (Haliday) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 210 n. 1, ♀.
Dyscoletes lancifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 279, ♀.
similis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Discoletes similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 314 & 379, ♀ ♂.

MICROTYPUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 47 n. 10.
μικρός, parvus; *τύπος*, typus.

Synon.: Eubadizon Nees.

trigonus (Nees) Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Eubadizon trigonus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 236 n. 5, ♀.
Microtypus trigonus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Microtypus trigonus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 277, ♀.
wesmaelii Ratzb.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microtypus Wesmaelii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49, ♀ ♂.
Microtypus Wesmaelii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 46.
Microtypus Wesmaeli Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Microtypus Wesmaelii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 277, ♀ ♂.

CENOCOELIUS

(Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
κενός, vacuus; *κοιλία*, venter.

Synon.: Aulacodes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 8; Fig. 3.
αὖλαξ, sulcus.
Caenocoelus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 271 n. 4.
καινός, strenuus; *κοιλία*, abdomen.

---

[1]) *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. (Marshall).

Synon.: Capitonius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 544.
Capito, nom. propr.
Laccophrys Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
λάκκος, fovea; *ὄφρυς*, supercilium.
Promachus Marshall Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653 [non Stål].
πρό, ante; *μάχομαι*, pugno.
Alysia Ratzeburg.
Bracon Nees.
Cynipsichneumon Christ.
Diplolepis Fabricius.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Opius Ratzeburg.
Syngaster Provancher.

agricolator (L.) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
? Ichneumon secalis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 567 n. 63.
? Ichneumon secalis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 409 n. 1641.
? Ichneumon secalis Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 49; T. 18 F. 119.
Ichneumon agricolator Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 937 n. 54.
? Ichneumon secalis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 939 n. 70.
? Ichneumon secalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 91.
Ichneumon agricolator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 857 n. 54.
? Ichneumon secalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 70.
? Ichneumon secalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 117.
? Ichneumon secalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 140.
Ichneumon agricolator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 175 n. 119.
? Ichneumon secalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 208 n. 238.
Ichneumon agricolator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2696 n. 54.
? Ichneumon secalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2714 n. 70.
? Ichneumon secalis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 796.
Ichneumon agricolator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375.
? Cynipsichneumon secalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.
? Ichneumon secalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 184.
? Ichneumon secalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 226.
? Ichneumon secalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 76.
? Diplolepis secalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 152 n. 19. [n. 28.
? Ichneumon secalis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 969
? Ichneumon secalis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 81 n. 796.
Ichneumon (Alysia) rubriceps Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 5; T. 7 F. 11.
? Laccophrys magdalini Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257 [s. descr.].
Laccophrys rubriceps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 267 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 6.
Cenocoelius rubriceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.
Caenocoelius agricolator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 273, ♀ ♂.

amazonicus Westw. — Am.: Amazonia.
Cenocoelius Amazonicus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 36 n. 21.

analis (Nees) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon analis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 63 n. 18, ♀ ♂.

---

[1] *Col.:* Magdalinus phlegmaticus Herbst., M. violaceus L., Pogonochoerus hispidus L. (Marshall).

[2]) *Col.:* Scolytes rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).

Opius cephalotes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 63 n. 3, ♂ [nec Wesmael].
Laccophrys cephalotes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 267 n. 1, ♀ ♂.
Aspidogonus analis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Laccophrys cephalotes Capron, Entomologist XIX. 1886 p. 92.
Cenocoelius analis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 189 n. 1, ♀ ♂.
Caenocolius analis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 274, ♀ ♂.

ashmeadii D. T.[1]) — ♂ — Am.: Washington Terr.
Promachus rubriceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653, ♂.
Cenocoelius Ashmeadii m.

bifasciatus (Brullé) Westw. — ♂ — Am.: Brasilia.
Capitonius bifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 545 n. 1, ♂.
Capitonius bifasciatus Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 225.
Cenocoelius bifasciatus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 39 n. 26, ♂; T. 7 F. 7-10.

cephalotes Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Cenocoelius cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Cenocoelius cephalotes Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 35 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua. [T. 17 F. 12.
Cenocoelius Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 3, ♀;

columbianus Westw. — Am.: British Columbia.
Cenocoelius Columbianus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 38 n. 23.

filicornis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 17 F. 9.
Cenocoelius filicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 417 n. 1, ♀;

flavifrons Westw. — Eur.: Britannia.
Cenocoelius flavifrons Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62 [s. descr.].

gerasinorum Westw. — Am.: Brasilia.
Cenocoelius gerasinorum Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 37 n. 22.

insidiator Smith — ♀ — As.: Mysol.
Cenocoelius insidiator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 12 n. 1, ♀.
Cenocoelius insidiator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 36 n. 20, ♀.

medenbachii (Voll.) Marsh. — ♀ — As.: Batavia.
Laccophrys Medenbachii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 173 n. 20, ♀; T. 11 F. 2.
Cenocoelius ? Medenbachii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 191.
Coenoceolius Medenbachii Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 274, ♀.

nigriceps Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 17 F. 13 (♀).
Cenocoelius nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 417 n. 2, ♀ ♂;

nigritus Westw. — Am.: Amazonia.
Cenocoelius nigritus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 38 n. 24.

nigriventris (Cress.) Westw. — ♀ — Am.: Cuba.
Aulacodes nigriventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 10, ♀.
Cenocoelius nigriventris Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 41 n. 27, ♀.

ornatipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 17 F. 11.
Cenocoelius ornatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 5, ♀;

pulcher Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 17 F. 10.
Cenocoelius pulcher Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 418 n. 4, ♂;

rubriceps (Prov.) Marsh.[2]) — ♀ — Am.: Canada. [Reinhard].
Capitonius rubriceps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 135, ♀; Fig. 12 [nec
Cenocoelius rubriceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.

---

1) *Col.:* Sternidius alpha (Ashmead).
2) *Col.:* Liopus cinereus (Chittenden).

rugosus (Prov.) Marsh. — ♀ — Am.: Canada.
Syngaster rugosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 122 n. 6, ♀.
Capitonius rugosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 2.
Cenocoelius rugosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.
sanguineiventris (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Missouri.
Promachus sanguineiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 653, ♀.
Cenocoelius sanguineiventris m.
sexnotatus Westw. — Am.: Brasilia.
Cenocoelius sexnotatus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 39 n. 25; T. 7 F. 6.
villaenovae (Voll.) Marsh. — ♂ — As.: Batavia.
Laccophrys Villaenovae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 172 n. 19, ♂; T. 11 [F. 1 & 1a.
Cenocoelius ? Villaenovae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 188.

DOLOPS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 206 n. 2.
δόλοψ, speculator.

Synon.: Bracon Nees.

aculeator Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dolops aculeator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 208 n. 2, ♀ ♂.
Dolops aculeator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 269, ♀.
dissimilis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Bracon dissimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 23, ♀ ♂.
Dolops ? dissimilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 209.
Dolops dissimilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 270 n. 1, ♀ ♂.
gagates (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Bracon gagates Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 67 n. 25, ♂.
Dolops ? gagates Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207.
hastifer Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Dolops hastifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
Dolops hastifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 269, ♀ ♂.

DIOSPILUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262 & III. 1835 p. 123 & 133 n. 4.
δῖος, divinus; *σπῖλος*, macula.

Synon.: Anastenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
ἄνω, super; *στενός*, angustus.
Taphaeus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 189 n. 15.
τάφος, tumulus.
Bracon Nees.
Helcon Haliday.

affinis (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Taphaeus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 191 n. 2, ♂.
Taphaeus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 155 n. 2, ♀.
Diospilus affinis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 n. 5.
Diospilus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 266 n. 4, ♀ ♂.
Diospilus (Taphaeus) affinis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2170 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Phyllobius alneti Fabr. (Marshall).

capito (Nees) Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon capito Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 64 n. 21, ♀.
Helcon (Diospilus) oleraceus var. β Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 135.
Taphaeus fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 192 n. 4, ♀♂.
Taphaeus fuscipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60, ♀; Fig.
Diospilus capito Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 332 & 334 n. 7, ♀ ♂.
Diospilus capito Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 203 n. 2, ♀ ♂.
Diospilus capito Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 262, ♀ ♂.
Diospilus (Taphaeus) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 5, ♀ ♂.

dilatatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Diospilus (Taphaeus) dilatatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2170 n. 2, ♀.

dispar (Nees) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon dispar Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 n. 13, ♀ ♂.
Bracon dispar Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon dispar Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 63 n. 19, ♀.
Diospilus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 1, ♀ ♂.

ephippium (Nees) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.
Bracon ephippium Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 22, ♀ ♂.
Diospilus ephippium Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 & 334 n. 3, ♀♂.
Diospilus ephippium Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 263, ♀ ♂.

filator (Nees) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon filator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 64 n. 20, ♀.
Diospilus filator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 2, ♀.
Diospilus filator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2173 n. 2, ♀ ♂.

inflexus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [F. 10.
Diospilus inflexus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 10, ♀♂; T. 1
Diospilus inflexus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 257, ♀ ♂.

melanoscelus (Nees) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon melanoscelus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 62 n. 17, ♀ ♂.
Diospilus melanoscelus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 n. 4.
Diospilus melanoscelus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 264, ♀ ♂.

melasidis Decaux — Eur.: Gallia.
Diospilus melasidis Decaux, Naturaliste 1894 p. 66; Fig.

morosus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [F. 9.
Diospilus morosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 332 & 334 n. 8, ♀♂; T. 1
Diospilus morosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 205 n. 4, ♀ ♂.
Diospilus morosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 260, ♀ ♂.
Diospilus (Taphaeus) morosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2172 n. 6, ♀ ♂.

nigricornis (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Taphaeus nigricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 190 n. 1, ♀ ♂.
Diospilus nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 1.
Diospilus nigricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 n. 2, ♀ ♂.
Diospilus nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 265 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Anobium spec. (Ratzeburg).
[2]) *Col.:* Dorcatoma Dresdensis (Nees).
[3]) *Col.:* Dorcatoma Dresdensis (Nees).
[4]) *Col.:* Hallomenus humeralis (Giraud).
[5]) *Col.:* Dorcatoma Dresdensis (Nees).

oleraceus Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Diospilus oleraceus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Helcon (Diospilus) oleraceus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 134 n. 18, ♀.
Taphaeus conformis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 191 n. 3, ♀ ♂.
Taphaeus conformis Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 128 & Abh. p. 525.
Taphaeus conformis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien V. 1855 Sitzber. p. 128.
Diospilus oleraceus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Diospilus oleraceus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 331 & 334 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 8.
Diospilus oleraceus Kessler, Progr. Realsch. Kassel 1867 p. 17; Fig. 12-18.
Diospilus oleraceus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 203 n. 1, ♀ ♂.
Diospilus oleraceus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 259, ♀ ♂.
Diospilus (Taphaeus) conformis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 4, ♀ ♂.

ovatus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Diospilus ovatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 204 n. 3, ♀ ♂.
Diospilus ovatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 261, ♀ ♂.

productus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Diospilus productus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 262, ♀.

robustus Reinh. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Diospilus robustus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 9, ♀.
Diospilus robustus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 257, ♀.

ruficornis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Diospilus ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 313 & 379, ♀.

rufipes Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania?
Diospilus rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 330 & 334 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 7.
Diospilus rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 258, ♀ ♂.

rugosus Thoms. — ♀ — Eur.: Germania.
Diospilus (Taphaeus) rugosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2171 n. 3, ♀.

speculator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Helcon (Diospilus) speculator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 135 (n. 19a), ♀ ♂.
Taphaeus irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 193 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 18.
Diospilus speculator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Anostenus irregularis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Diospilus speculator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 333 & 334 n. 11, ♀ ♂.
Diospilus speculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 205 n. 5, ♀ ♂.
Diospilus speculator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 256, ♀ ♂.
Diospilus (Diospilus) speculator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2172 n. 1, ♀ ♂.

ASPIDOGONUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 186 n. 14 (Aspigonus em.).
ἀσπίς, scutum; *γῶνος*, angulus.

Synon.: Bracon Nees.
Diospilus Blanchard.

diversicornis Wesm.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia, Germania; As.: Batavia.
Aspigonus diversicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 186 n. 1, ♀ ♂; T. 2 (F. 16.
Aspigonus diversicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig o.
Diospilus (Aspigonus) diversicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 2.

---

[1] *Col.:* Ceuthorrhynchus rapae Gyll., C. assimilis Payk., C. sulcicollis Gyll. (Marshall).
[2] *Col.:* Lymexylon dermestoides L., Mycetochares linearis = M. barbata Latr. (Ratzeburg), Melandrya caraboides L. (Giraud).

Aspigonus diversicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Aspigonus diversicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 69 n. 2, ♀ ♂.
Aspidogonus diversicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 257.
Aspidogonus diversicornis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 362.
Aspigonus diversicornis Heyden, Ber. Senckenb. naturf. Gesellsch. 1882/83. 1883 p. 252, ♀.
Aspidogonus diversicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 252, ♀ ♂.

flavicornis (Nees) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon flavicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 66 n. 24, ♂.
Aspidogonus flavicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 p. 253 n. 1, ♂.

BAEACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 70.
Etymol. obscura.

Synon.: Aspigonus Ratzeburg [non Wesmael].
Bracon Nees.
Diospilus Thomson.
Dolops Marshall.

abietis (Ratzb.) Först.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania, Russia.
Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 1, ♀ ♂.
Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 68 n. 1.
Aspigonus abietis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 1.
Aspidogonus abietis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 361, ♀.
Baeacis abietis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71.
Aspidogonus abietis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 253, ♀ ♂.
Diospilus (Aspigonus) abietis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2169 n. 1, ♀ ♂.

dissimilis (Nees) Först.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon dissimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 65 n. 23, ♀ ♂.
Aspigonus contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 69 n. 3, ♀.
Baeacis dissimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71.
Dolops ? dissimilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 207.
Aspidogonus contractus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 250, ♀.

intermedia Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Baeacis intermedia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 71, ♀ ♂.

CHARMON

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Nom. propr.; χάρμων, laetitia.

cruentatus Hal. — Eur.: Britannia.
Charmon cruentatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

---

[1] *Col.:* Anobium abietis Fabr., A. angusticolle Ratzb. — *Lep.:* Tortrix strobilana, T. abietella (Ratzeburg).

[2] *Col.:* Callidium abdominale Bon. = C. luridum Ol. an Tetropium luridum L. (Ratzeburg).

7. *Subfam.* Macrocentrinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

ZELE

Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415.
ζήλη, aemula.

Synon.: Homolobus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
ὁμός, similis; *λοβός*, lobus.
Phylacter (Reinhard) Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2207.
φύλαξ, custos.
Phylax Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 159 n. 10.
φύλαξ, custos.
Helcon Haliday.
Rhogas Nees, Herrich-Schaeffer.

aestivalis (Vollenh.) Marsh. — As.: Batavia.
Phylax aestivalis Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 282 n. 353.
Zele aestivalis Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 119.
basalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Zele basalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 6, ♀.
calcarator (Wesm.) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Italia.
Phylax calcarator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 161 n. 2, ♂.
Phylax calcarator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. N 1.
Phylax calcarator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.
Zele calcarator Marshall, Catal. Brit. Hymén. 1872 p. 119.
Zele calcarator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 244, ♀ ♂.
chlorophthalma (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Rogas chlorophthalmus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 202 n. 3 [excl. Synon.].
Helcon (Zele) chlorophthalmus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 142 n. 27, ♀ ♂.
Phylax chlorophthalmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 162 n. 3, ♀ ♂.
Zele chlorophthalma Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 199 n. 2, ♀ ♂.
Zele chlorophthalmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 245, ♀ ♂.
Phylacter chlorophthalmus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2208 n. 2, ♀ ♂.
cincta Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phylax cinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 175 n. 3, ♂.
Phylax cinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 522 n. 3, ♂.
Zele cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380.
curta Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Phylax curtus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 130 n. 4, ♀ ♂.
Zele curtus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 4.
discolor (Wesm.) Marsh.[2]) — ♀ — Eur.: Britannia, Succia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Phylax discolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 162 n. 4, ♀.
Phylax discolor Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 7, ♀.
Homolobus discolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.

---

[1]) *Lep.:* Fidonia cebraria Tr. (Marshall).
[2]) *Lep.:* Cabera pusaria L., Eugonia alniaria L. (Marshall), Polysphaenis sericata Bkh. (Mocsáry).

Homolobus discolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 7.
Zele discolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 200 n. 3, ♀.
Zele discolor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 246, ♀.
Phylacter discolor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2209 n. 3, ♀.

fuscicornis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Zele fuscicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 409 n. 1, ♀; T. 17 F. 4.

gracilis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Phylax gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 131 n. 5, ♂.
Zele gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 5.

longicauda Curt.! — Eur.: Britannia.
Zele longicauda Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 10.

mellea (Cress.) Marsh. — ♀ — Am.: Texas.
Phyllax melleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♀.
Zele melleus Marshall, Catal. Brit. Hymen. 1872 p. 119.

nigra (Prov.) Cress. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Phylax niger Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 117, ♂.
Zele niger Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.

nigricornis (Walk.) Marsh. — ♀ — As.: Arabia.
Phylax ? nigricornis Walker, List of Hymen. Egypt 1871 p. 5 n. 20, ♀.
Zele nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 246 n. 1, ♀.

ochraceator Curt.! — Eur.: Britannia.
Zele ochraceator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 2.

pallidiventris Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phylax palliventris Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 174 n. 1, ♀.
Phylax palliventris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 521 n. 1, ♀.
Zele palliventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 1.

rufipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phylax rufipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 175 n. 2, ♀; Fig. 20.
Phylax rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 521 n. 2, ♀; Fig. 62.
Zele rufipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 2.

terminalis Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
Zele terminalis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 652, ♂.

testaceator Curt.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Zele testaceator Curtis, Brit. Entom. IX. 1831 p. 415 n. 3.
Zele testaceator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Rogas annulicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 201 n. 2, ♂.
Helcon (Zele) testaceator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 141 n. 26, ♀ ♂.
Phylax annulicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 160 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 13.
Phylax annulicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. N 2.
Rogas annulicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 5.
Phylax annulicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 1.
Phylax testaceator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Phylax annulicornis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 213 n. 6.
Zele annulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
Zele annulicornis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 361, ♀.
Zele annulicornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 9.
Zele testaceator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
Zele testaceator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1894 V. p. 244, ♀ ♂.
Phylacter annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2208 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Leucania obsoleta Hübn. (Marshall).

MACROCENTRUS

Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 187 n. 546.
μακρός, longus; κέντρον, aculeus.

Synon.: Amicroplites Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
ἀ-priv.; μικρός, parvus; ὅπλον, arma.

Bracon Nees.
Cryptus Gravenhorst.
Helcon Haliday.
Ichneumon Fabricius & auct. ant.
Rhogas Nees.

abdominalis (Fabr.) Westw.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon abdominalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 183 n. 207.
Ichneumon abdominalis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 4.
Ichneumon abdominalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 68.
Cryptus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 84.
Bracon linearis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 13 n. 15, ♀; T. 1 F. 1.
Rogas linearis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Ichneumon abdominator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon abdominator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Cryptus abdominalis Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1073 n. 304.
Ichneumon abdominalis Trentepol, Isis 1829 p. 947 n. 62.
Macrocentrus linearis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Rogas linearis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 200 n. 1.
Helcon (Macrocentrus) linearis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 137 n. 19, ♀ ♂.
Rogas linearis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 173 n. 2, ♀ ♂.
Rogas linearis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 11.
Rogas linearis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.
Macrocentrus abdominalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Rogas linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 4; T. 2 F. 33.
Rogas linearis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 4.
Cryptus abdominator Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 110 n. 10, ♀.
Macrocentrus linearis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 4.
Macrocentrus abdominalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 193 n. 1, ♀ ♂.
Macrocentrus abdominalis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 235, ♀ ♂.
Macrocentrus linearis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2212 n. 5, ♀ ♂.

var. **pallidipes** (Nees) Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 16, ♀.
Rogas pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 203 n. 4. ♀.
Helcon (Macrocentrus) pallipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 137 n. 20 nota, ♀.
Macrocentrus pallipes Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 5.
Macrocentrus abdominalis var. pallipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 193.
Macrocentrus abdominalis var. pallipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 235.

---

[1] *Lep.:* Vanessa Atalanta L., Hylophila prasinana L., Hydroecia petasitis Doubl., Noctua ditrapezium Bork., Calymnia trapezina L., Botys verticalis L., Nephropteryx spissicella Fabr., Tortrix corylana Fabr., T. heparana Schiff. = ribeana Hübn., T. podana Scop., T. viridana L., Epichnopteryx radiella Curt., Hyponomeuta evonymella L., Depressaria alstroemeriana Clerck (Marshall).

aciculatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Macrocentrus aciculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 7, ♀.

collaris (Spin.) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon collaris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 140 n. (66) 13 & 14, ♀.
Rogas collaris Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Rogas collaris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 204 n. 8.
Bracon ebeninus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 67 n. 26, ♂.
Helcon (Macrocentrus) picipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 140 n. 24, ♂.
Helcon (Macrocentrus) collaris Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 140 n. 25, ♀.
Rogas collaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 179 n. 6, ♀ ♂.
Rogas collaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 66 n. 9, ♀.
Amicroplus collaris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
Macrocentrus collaris Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 6.
Macrocentrus collaris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 197 n. 5, ♀ ♂.
Macrocentrus collaris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 238, ♀ ♂.
Macrocentrus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2212 n. 6, ♀ ♂.
Macrocentrus collaris Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 186 & 242.

delicatus Cress.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Macrocentrus delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♀ ♂.
Macrocentrus delicatus Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 50, ♀ ♂; Fig. 27.
Macrocentrus delicatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 174 n. 5, ♀.
Macrocentrus delicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 520 n. 5, ♀.
Macrocentrus delicatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 408 n. 1, ♀ ♂; [T. 17 F. 5 (♂).
Macrocentrus delicatus Riley, Rep. Entomol. f. 1887 p. ?; T. 2 F. 8.

flavipes (Ratzb.) Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rogas flavipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
Macrocentrus flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 239 n. 1. ♀ ♂.

flavus Vollenh. — ♀ — Eur.: Germania.
Macrocentrus flavus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 54, ♀; T. 34 F. 3.

hungaricus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macrocentrus Hungaricus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 231, ♂.
Macrocentrus Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 313 & 379, ♀.

infirmus (Nees) Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Rogas infirmus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 203 n. 5, ♀.
Helcon (Macrocentrus) infirmus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 139 n. 23, ♀ ♂.
Rogas infirmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 178 n. 5, ♀ ♂.
Rogas infirmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 151 n. 5.
Macrocentrus infirmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 196 n. 4, ♀ ♂.
Macrocentrus infirmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 237, ♀ ♂.
Macrocentrus infirmus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2213 n. 7, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Noctua triangulum (Bignell), Gortyna ochracea Hübn., Calocampa vetusta Hübn. (Brischke). — *Col.:* Anobium pertinax L. (Ratzeburg).

[2]) *Lep.:* Carpocapsa pomonella L., Cacoecia fervidana Cl., Acronycta oblinita Sxt. (Ashmead).

[3]) *Lep.:* Ephippiphora dorsana Hübn. (Ratzeburg).

[4]) *Lep.:* Eupoecilia curvistrigana Wilk., Hydroecia petasitis Doubl. (Bignell), Xylophasia polyodon (Brischke).

iridescens French[1]) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Macrocentrus iridescens G. French, 6th Ann. Rep. South. Illin. Norm. Univ. 1880 p. 42, ♀ ♂.
Macrocentrus iridescens G. French, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 43, ♀ ♂.

limbator (Ratzb.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rogas limbator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 5, ♀ ♂.
Rogas limbator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 5.
Macrocentrus limbator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 240 n. 3, ♀ ♂.

longicornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Macrocentrus longicornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 2, ♂.
Macrocentrus longicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 519 n. 2, ♂.

marginator (Nees) Hal.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon marginator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 18, ♀.
Rogas marginator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 205 n. 9.
Helcon (Macrocentrus) marginator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 138 n. 22, ♀ ♂.
Rogas marginator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 176 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 14.
Rogas marginator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 65 n. 7.
Rogas marginator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 7.
Macrocentrus marginator Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53, ♀ ♂; T. 34 F. 1.
Macrocentrus marginator Anonym. Proc. Entom. Soc. London 1887 p. 50; T. 2 F. 8.
Macrocentrus marginator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 194 n. 2, ♀ ♂.
Macrocentrus marginator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 233, ♀ ♂.
Macrocentrus marginator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2210 n. 1, ♀ ♂.

var. **nidulator** (Nees) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Rogas nidulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 204 n. 7, ♀ ♂.
Macrocentrus nidulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 194. [♀ ♂.
Macrocentrus marginator var. nidulator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 233,

mellipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Macrocentrus mellipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 172 n. 1, ♀; Fig. 19.
Macrocentrus mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 519 n. 1, ♀; Fig. 61.

nitidus (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Rogas nitidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 175 n. 3, ♀ ♂.
Rogas nitidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334.
Macrocentrus nitidus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 231, ♀ ♂.

nuperus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Macrocentrus nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♀.

obscurator (Ratzb.) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Rogas obscurator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 65 n. 6, ♀.
Macrocentrus obscurator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 241 n. 4, ♀.

pacificus Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Phylax pacificus Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 117, ♀.
Macrocentrus pacificus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380 n. 6.

---

1) *Lep.:* Eugonia subsignaria (G. French).

2) *Lep.:* Eurrhypara urticata L., Tortrix padana Scop., T. rosana L., Tachyptilia populella Clerck, Gelechia pinguinella Fr. (Ratzeburg).

3) *Lep.:* Sesia culiciformis L., S. spheciformis Fabr., S. formiciformis Esp., S. tipuliformis Clerck, Dicrorrhampha plumbana Scop., Paedisca sordidana Hübn., Depressaria angelicella Hübn. (Marshall).

4) *Lep.:* Sesia spheciformis Fabr. (Marshall).

pectoralis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Macrocentrus pectoralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 4, ♂.
Macrocentrus pectoralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 520 n. 4, ♂.

procerus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Macrocentrus procerus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1884 p. 172, ♀.
Macrocentrus procerus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♀.

punctifrons Thoms.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Macrocentrus punctifrons Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2211 n. 3, ♀ ♂.

sublaevis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Macrocentrus sublaevis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2212 n. 4, ♀.

tenuis (Ratzb.) Marsh.[2]) — ♂ — Eur.: Dania, Germania.
Rogas tenuis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 3, ♂.
Macrocentrus tenuis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 240 n. 2, ♂.

thoracicus (Nees) Curt.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon thoracicus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 14 n. 17, ♀.
Macrocentrus bicolor Curtis, Entom. Magaz. I. 1833 p. 188, ♀.
Rogas thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 204 n. 6, ♀.
Helcon (Macrocentrus) thoracicus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 138 n. 21, ♀.
Rogas thoracicus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 172 n. 1, ♂.
Rogas thoracicus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 67 n. 10, ♀.
Macrocentrus thoracicus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 256.
Macrocentrus thoracicus Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 53; T. 34 F. 2.
Macrocentrus thoracicus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 195 n. 3, ♀ ♂.
Macrocentrus thoracicus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. V. 1893 p. 234, ♀ ♂.
Macrocentrus thoracicus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2211 n. 2, ♀ ♂.

uniformis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Macrocentrus uniformis (Cresson) Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 173 n. 3, ♀.
Macrocentrus uniformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 520 n. 3, ♀.

DICRANONEURA

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 313 n. 28.
δίκρανος, biceps; *νευρά*, nervus.

lutea Kriechb. — ♀ — Afr.: Kameroon.
Dicranoneura lutea Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 313 n. 28, ♀.

---

1) *Col.:* Orchesia micans (Thomson).

2) *Lep:* Clisiocampa castrensis L., Tortrix heparana Schiff. (Ratzeburg).

3) *Lep.:* Noctua triangulum Hübn., Xylina ornithopus Roll., Rhodophaea consociella Hübn., Tortrix crataegana Hübn., Depressaria applana Fabr., D. chaerophylli Zell., D. nervosa Haw., Tachyptilia populella Clark. (Marshall).

8. *Subfam.* Helconinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

HELCON

Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 216.
ἕλκω, traho.

Synon.: Aspidocolpus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 155 [Aspi-
ἀσπίς, scutum; *κόλπος*, sinus. [colpus].
Gymnoscelus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
γυμνός, nudus; *σκέλος*, femur.
Cryptus Fabricius.
Ichneumon Linné & auct.
Triaspis Haliday.
Xorides Gravenhorst.

aequator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Italia, Russia.
Helcon aequator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 219 n. 4.
Helcon aequator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 229 n. 4.
Helcon aequator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 31.
Helcon aequator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 32.
Helcon aequator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1723 n. 2, ♀ ♂.
Helcon aequator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 218, ♀ ♂.
var. **rugator** Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Helcon rugator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 1, ♀ ♂.
Helcon aequator var. rugator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 218, ♀ ♂.
americanus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Vancouvers Island.
Helcon Americanus Cresson, Entomol. V. 1873 p. 84, ♀.
Gymnoscelus Americanus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.
angustator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Italia.
Helcon angustator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 219 n. 3.
Helcon angustator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 228 n. 3.
Helcon angustator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 30.
Helcon angustator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 226, ♀ ♂.
annulicornis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Germania.
Helcon annulicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 231 n. 6.
Helcon annulicornis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 33.
Helcon annulicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 4, ♀ ♂; T. 37 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Helcon annulicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
Helcon annulicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 186 n. 1, ♀ ♂.
Helcon annulicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1723 n. 1, ♀ ♂.
Helcon annulicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 217, ♀ ♂.
borealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Helcon (Aspicolpus) borealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1726 n. 2, ♀.
Helcon borealis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 222, ♀.
carinator Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf., Russia.
Helcon carinator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 218 n. 1.
Helcon carinatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 227 n. 1, ♀ ♂.

---

[1] *Col.:* Xylopertha sinuata Fabr., Callidium variabile L., C. violaceum L. (Marshall).

Helcon carinatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 143 nota n. 28.
Helcon (Triaspis) carinatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 2 nota, ♀.
Helcon (Aspicolpus) carinator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 151 n. 3, ♀.
Helcon carinator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 3, ♀ ♂.
Helcon (Aspicolpus) carinator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1726 n. 1, ♀.
Helcon carinator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 221, ♀ ♂.

claviventris Wesm.[1]) — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Helcon claviventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 184 n. 2, ♀; T. 2 F. 15.
Helcon claviventris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 2.
Helcon claviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 68 n. 6, ♀.
Helcon claviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1724 n. 3, ♀.
Helcon claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 223, ♀.

cornutus Cam. — As.: Fukui.
Helcon cornutus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 270.

cylindricus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Helcon cylindricus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 183 n. 1, ♀.
Helcon cylindricus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 151 n. 1, ♀.
Helcon cylindricus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 224, ♀.

dentipes Brullé[2]) — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Helcon dentipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 479 n. 1, ♀.
Helcon albitarsis Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 83, ♂.
Helcon borealis Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 83, ♂.
Helcon albitarsis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 170 n. 2, ♂.
Helcon albitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 516 n. 2, ♂.
Helcon dentipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379.

femoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Helcon femoralis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1725 n. 5, ♀ ♂.
Helcon femoralis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 227 n. 2, ♀ ♂.

frigidus Cress. — ♀ — Am.: British Columbia.
Helcon frigidus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 84, ♀.

fulvipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Helcon fulvipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 292 n. 2, ♀.
Gymnoscelus fulvipes Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.

grandis Ashm. — ♀ — Am.: Louisiana.
Helcon grandis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀.

helveticus Hall. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Helcon Helveticus Haller, Mittheil. schweiz. entom. Ges. IV. P. 4. 1885 p. 201, ♀ ♂.

indultor Er. — Austr.: Tasmania.
Helcon indultor Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 258 n. 226.

intricator Ratzb.[3]) — ♂ — Eur.: Germania.
Helcon intricator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 4.
Helcon intricator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 227 n. 1, ♂.

lignator Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Helcon lignator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon (Helcon) lignator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 112 [F. 6.

occidentalis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Helcon occidentalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 292 n. 1, ♂.

---

1) *Col.:* Melandrya caraboides L. (Marshall).
2) *Col.:* Callodinum aereum, Rhopalophora longipes, Curius dentatus (Chittenden).
3) *Lep.:* Stigmonota dorsana Fabr. (Ratzeburg).

pedalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, British Columbia, Massachusetts.
Helcon pedalis Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 85, ♀ ♂.
Helcon pedalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 169 n. 1, ♀ ♂; Fig. 17.
Helcon pedalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 516 n. 1, ♀♂; Fig. 59.
Gymnoscelus pedalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 380.

ruspator (L.) Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania, Austria, Russia.
Ichneumon ruspator Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 565 n. 47.
Ichneumon ruspator Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 406 n. 1625.
Ichneumon ruspator Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 937 n. 51.
Ichneumon ruspator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 9.
Ichneumon ruspator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 72.
Ichneumon ruspator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 856 n. 51.
Ichneumon ruspator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 91.
Ichneumon ruspator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 358 n. 722.
Ichneumon ruspator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 109.
Ichneumon ruspator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 173 n. 116.
Ichneumon ruspator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2695 n. 51.
Ichneumon ruspator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 375.
Ichneumon ruspator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 193 n. 148.
Ichneumon ruspator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 177 n. 181.
Ichneumon ruspator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 66.
Cryptus ruspator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 77.
Ichneumon ruspator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 960 [n. 13.
Helcon dentator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 220 n. 5.
Xorides ruspator Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 298.
Ichneumon ruspator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon ruspator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
Helcon ruspator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 n. 230 n. 5.
Helcon ruspator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 32.
Helcon ruspator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 67 n. 2.
Helcon ruspator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1724 n. 26b.
Helcon ruspator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 219, ♀ ♂.

spinator Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Helcon spinator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
Helcon spinator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 8.

tardator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Gallia, Germania, Helvetia; Afr.: Algeria.
Helcon tardator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 218 n. 2, ♀; T. 4 F. 6.
Helcon tardator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
Helcon tardator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 3.
Helcon tardator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 228 n. 2.
Helcon tardator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 144 n. 29.
Helcon tardator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 153 n. 4, ♀.
Helcon tardator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 334 n. 1.
Helcon tardator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Helcon tardator Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 30 (♀).
Helcon tardator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 337 n. 406.
Helcon tardator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 68 n. 4.
Gymnoscelus tardator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.

---

[1]) *Col.:* Strangalia quadrifasciata L. (Kawall).

Helcon tardator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1725 n. 4, ♀ ♂.
Helcon tardator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 225, ♀ ♂.
tetrapodii Ashm.[1]) — Am. bor.
Helcon tetrapodii Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 259 [s. descr.].
texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Helcon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.
Gymnoscelus Texanus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 230.
yukonensis (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Alaska.
Gymnoscelis Yukonensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 656, ♀.
Helcon Yukonensis m.

9. *Subfam.* Toxineurinae

Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 55.

TOXONEURON

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258.
Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710.
τόξον, arcus; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: Tenthredoides Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 290.
Tenthredo, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.
Toxoneura Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 47.
τόξον, arcus; *νεῦρα*, nervus.

abdominale Cress. — ♂ — Am.: Illinois, Missouri.
Toxoneuron abdominale Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♂.
Toxoneura abdominalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 9.
aethiops Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Toxoneuron aethiops Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.
apicale Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Toxoneuron apicale Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♂.
Toxoneura apicalis Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 6, ♂.
atricorne Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Toxoneura atricornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 132, ♀ ♂.
californicum Ashm. — ♀ — Am.: California.
Toxoneura Californica Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 4, ♀.
croceum Cam. — Am.: Panama. [F. 8.
Toxoneuron croceum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 412 n. 7; T. 17
explorator Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Texas, Missouri, Colorado.
Bracon (Toxoneuron) explorator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 259 n. 18, ♀ ♂.
Bracon (Toxoneuron) explorator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 18, ♀ ♂.
Toxoneuron explorator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67.
Toxoneura explorator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 5, ♀.
floridanum Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Toxoneura Floridana Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 50 n. 3, ♂.
mexicanum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Toxoneuron Mexicanum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.

---

[1]) *Col.:* Tetrapodium cinnamopterum (Ashmead).

minutum Cress.[1]) — ♀ — Am.: Illinois, Missouri.
Toxoneuron minutum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.
Toxoneura minuta Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 n. 2, ♀.
orizabae Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Toxoneuron Orizabae Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 67, ♀.
ornatum Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Toxoneuron ornatum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♀.
pluto Ashm. — ♀ — Am.: California.
Toxoneura Pluto Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 48 & 49 n. 1, ♀.
populator Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Bracon populator Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 2, ♀ ♂.
Bracon (Toxoneuron) populator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258 n. 16, ♀♂.
Bracon populator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Bracon (Toxoneuron) populator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 16, ♀♂.
Toxoneuron populator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69.
seminigrum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Tenthredoides seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 291, ♀ ♂.
Toxoneuron seminigrum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179. [T. 17 F. 7.
Toxoneuron seminigrum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 411 n. 5, ♀♂;
Toxoneura seminigra Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 52 n. 10, ♀♂.
thoracicum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Arizona.
Toxoneuron thoracicum Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♀.
Toxoneuron thoracicum Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 8, ♀♂.
tibiator Say — ♀ ♂ — Am.: Atlantic Coast (Florida — Canada), Kansas.
Bracon tibiator Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 1, ♀.
Bracon (Toxoneuron) tibiator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 259 n. 17, ♀♂.
Bracon tibiator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 1, ♀.
Bracon (Toxoneuron) tibiator Leconte, Writ. of Th. Say Entom II. 1859 p. 710 n. 17, ♀ ♂.
Toxoneuron tibiator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 68, ♀ ♂.
Toxoneura tibiator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 51 n. 7, ♀.
viator Say — ♀ ♂ — Am.: Western United States.
Bracon (Toxoneuron) viator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 258 n. 15, ♀ ♂.
Bracon (Toxoneuron) viator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 15, ♀ ♂.
Toxoneuron viator Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♀ ♂.
Toxoneuron viator Patton, Psyche VII. 1894 p. 179.
Toxoneura viator Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1894 p. 49 & 52 n. 11, ♀.

10. *Subfam.* Ichneutinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

PROTEROPS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 201 n. 17.
πρότερος, prior; ὤψ, oculus.

Synon.: Bracon Curtis.
Ichneutes Blanchard.

californicus Cress. — ♂ — Am.: California.
Proterops Californicus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 69, ♂.

---

[1]) *Lep.:* Gelechia prunifoliella Cham. (Ashmead).

nigripennis Wesm.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia.
Bracon denigrator Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 69, ♂; T. 69 [excl. descr.].
Proterops nigripennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 202, ♀ ♂; T. 2 F. 20.
Proterops nigripennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. P.
Ichneutes (Proterops) nigripennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335 n. 2.
Proterops nigripennis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Proterops nigripennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
Proterops nigripennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 184 n. 1, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 213, ♀ ♂.
Proterops nigripennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2216 n. 1, ♀ ♂.

ICHNEUTES

Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. VII. 1813 p. 275 n. 10.
ἰχνευτής, investigator.

abdominalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Ichneutes abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.
bicolor Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Ichneutes bicolor Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230, ♀.
brevis Wesm.[2] — ♀ ♂ — Eur. mer.
Ichneutes brevis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 198 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 19.
Ichneutes brevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 70, ♀ ♂.
Ichneutes brevis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 1.
Ichneutes reunitor var. brevis Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 195.
Ichneutes reunitor var. brevis Marshall, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 242.
Ichneutes reunitor var. brevis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 183.
Ichneutes brevis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 212, ♀ ♂.
Ichneutes reunitor var. brevis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2214.
facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneutes facialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 4, ♀ ♂.
fulvipes Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Ichneutes fulvipes Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 231, ♂.
hyperboreus Holmgr.[3] — ♀ ♂ — As.: Spitzbergen.
Ichneutes hyperboreus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 25, ♀ ♂.
lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ichneutes Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 2, ♀ ♂.
levis Wesm.[4] — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia.
Ichneutes levis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 199, ♀.
Ichneutes laevis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 210, ♀.
Ichneutes laevis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2216 n. 5, ♀.
microstigma Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Ichneutes microstigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2215 n. 3, ♀.
reunitor Nees[5] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneutes reunitor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 276 n. 1; T. 7 F. 5.

---

1) *Hymen.:* Hylotoma enodis L., H. atrata Först. (Marshall).
2) *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Ratzeburg).
3) = ? I. reunitor Nees. — *Hymen.:* Nematus frigidus Holmgr. (Holmgren).
4) *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Marshall).
5) *Hymen.:* Nematus septentrionalis L., N. frigidus Boh., N. salicis L. (Marshall).

Ichneutes reunitor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
Ichneutes reunitor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 196 n. 1, ♀ ♂.
Ichneutes reunitor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 156 n. 1.
Ichneutes reunitor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 335 n. 1.
Ichneutes reunitor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Ichneutes reunitor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 69 n. 2, ♀.
Ichneutes reunitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
Ichneutes reunitor Marshall, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 195.
Ichneutes reunitor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 183 n. 1, ♀ ♂.
Ichneutes reunitor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 211, ♀ ♂.
Ichneutes reunitor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2214 n. 1, ♀ ♂.

11. *Subfam.* Liophroninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

CENTISTES

Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 462.
κεντίζω, pungo.

Synon.: Ancylus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [nec Müller 1776].
ἀγκύλος, curvus.

Bracon Nees.
Leiophron Haliday, Wesmael.

americanus Ril.[1] — Am. bor.
Centistes Americana Riley, Insect Life I. 1888 p. 101-104; Fig. 14 & 15.
Centistes Americana (Riley) Weed & Hart, Psyche V. 1889 p. 188; Fig.

fuscipes (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.
Bracon fuscipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 50 n. 4, ♀ ♂.
Leiophron fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 107 n. 3, ♀.
Centistes fuscipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 336 n. 2.
Centistes fuscipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 181 n. 2, ♀ ♂.
Centistes fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 207, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 9, ♂.

lucidator (Nees) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Russia.
Leiophron (Ancylus) cuspidatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261 [s. descr.].
Bracon lucidator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 50 n. 3, ♂.
Leiophron (Centistes) cuspidatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 460 n. 5, ♀ ♂.
Leiophron ater Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 104 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 [non Nees].
Centistes lucidator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Centistes lucidator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 336 n. 1.
Ctenistes lucidator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 181 n. 1, ♀ ♂.
Centistes lucidator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 206, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) lucidator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 8, ♀ ♂.

virginiensis Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Centistes Virginiensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 655, ♀.

---

[1] *Col.:* Megilla maculata (Weed & Hart).

LEIOPHRON

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303 n. 6.
λεῖος, laevis; φρήν, cor.

Synon.: Allurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
ἄλλος, alius; οὐρά, cauda.
Ancylocentrus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
ἀγκύλος, curvus; κέντρον, aculeus.
Ancylus Haliday.

ater Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Leiophron ater Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 45 n. 3, ♀♂ [non Wesmael].
Leiophron (Ancylus) ater Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 21 n. 5, ♂.
Leiophron (Ancylus) excrucians Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 4, ♀.
Leiophron ater Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 1.
Leiophron ater Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Liophron ater Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Ancylocentrus excrucians Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Leiophron ater Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 3.
Liophron ater Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 179 n. 3, ♀.
Liophron ater Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 203, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) ater Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 5, ♀.
clavipes Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Leiophron clavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 45 n. 2, ♀.
Liophron clavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1895 V. p. 205 n. 1, ♀.
collaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Leiophron (Leiophron) collaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2222 n. 7, ♀.
edentatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Leiophron (Ancylus) edentatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 5, ♀.
Leiophron edentatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 4, ♀.
Liophron edentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 180 n. 4, ♀.
Liophron edentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 204, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) edentatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 4, ♀.
leve Cress. — ♂ — Am.: Canada.
Liophron laeve Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 228, ♂.
lituratus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Leiophron (Ancylus) lituratus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 461 n. 3, ♀.
Leiophron armatus var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 105, ♀.
Leiophron lituratus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 2, ♀ ♂.
Liophron lituratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 178 n. 2, ♀ ♂.
Liophron lituratus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 203, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) lituratus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 2, ♀.
minutus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Liophron minutus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 132, ♀ ♂.
muricatus Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Leiophron (Ancylus) muricatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 261.
Leiophron (Ancylus) muricatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 460 n. 1.
Leiophron armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 105 n. 2, ♀ [excl. var. 1].
Allurus muricatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 255.
Leiophron muricatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 1, ♀.
Liophron muricatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 177 n. 1, ♀.

Liophron muricatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 202, ♀.
Leiophron (Leiophron) muricatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 1, ♀.

pallidipes Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Leiophron pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 108 n. 4, ♀.
Leiophron pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 4.

saxo Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Leiophron saxo Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 335 n. 5, ♀ ♂.
Liophron saxo Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 205, ♀ ♂.
Leiophron (Leiophron) saxo Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2220 n. 3, ♀ ♂.

subsulcatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Leiophron (Leiophron) subsulcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2221 n. 6, ♀

SYRRHIZUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
συῤῥίζομαι, radicare.

delusorius Först. — Eur.: Germania.
Syrrhizus delusorius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254 [s. descr.].

12. *Subfam.* Blacinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 229.

BLACUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306 n. 12.
βλάξ, piger.

Synon.: Ganychorus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 39 & 40 n. 1.
γανύω, delecto; *χῶρος*, spatium.
Goniocormus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
γωνία, angulus; *κορμός*, truncus.

Bracon Nees.
Dacnusa Curtis.
Ophion Gravenhorst.

ambulans Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Blacus (Ganychorus) ambulans Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 43 n. 5, ♀.
? Dacnusa cerealis Curtis, Farm Insects 1860 p. 294.
Blacus ambulans Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 175 n. 10, ♀.
Blacus (Ganychorus) ambulans Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 4, ♀.
Blacus ambulans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. V. 1893 p. 197, ♀.

angulator Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Blacus angulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 193 n. 6, ♂.

armatulus Ruthe — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.
Blacus armatulus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 137 n. 4, ♀.
Blacus (Ganychorus) armatulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1731 n. 5, ♀.
Blacus armatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 177, ♀.

atricornis (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.
Ganychorus atricornis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀ ♂.
Blacus atricornis m.

brachialis Rond.[1] — Eur.: Italia.
Blacus brachialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 5.
Blacus brachialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 199 n. 6.
compar Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blacus compar Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 136 n. 3, ♀ ♂.
Blacus compar Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 180, ♀ ♂.
conformis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Blacus conformis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 96 n. 4, ♀ ♂.
Blacus conformis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 177, ♀ ♂.
cuneatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Blacus cuneatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 3, ♀.
defectuosus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Blacus defectuosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 133 n. 2, ♀.
diversicornis (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Bohemia.
Bracon diversicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 49 n. 2, ♀ ♂ [non Haliday].
Blacus (Ganychorus) diversicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 3, ♀.
Blacus diversicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 1, ♀ ♂.
dubius Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Blacus dubius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 156 n. 16, ♂.
errans Nees[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Bracon errans Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 25, ♀.
Blacus errans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 190 n. 1.
Blacus errans Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 153 n. 15, ♀ ♂.
Blacus errans Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 195, ♀ ♂.
exilis Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia.
Bracon exilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 27, ♀ ♂.
Blacus exilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 191 n. 4, ♀ ♂.
? Blacus humilis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 7, ♀ ♂.
Blacus exilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 152 n. 13, ♀ ♂.
Blacus exilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1733 n. 4.
Blacus exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 3, ♀ ♂.
florus Gour.[3] — ♀ — Eur.: Gallia.
Blacus ? florus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 137, ♀; T. 5 II F. 5-7.
Blacus florus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 198 n. 4, ♀.
fuscipes Gour.[4] — ♂ — Eur.: Gallia.
Blacus fuscipes Goureau, Bull. soc. sc. hist. & nat. Yonne 1861 p. ?
Blacus fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 198 n. 5, ♂.
gelechiae (Ashm.) D. T.[5] — ♀ — Am.: Missouri.
Ganychorus gelechiae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀.
Blacus gelechiae m.
hastatus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Blacus hastatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 6, ♀.
Blacus terebrator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 142 n. 7, ♀ ♂.
Blacus hastatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 6, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Chlorops lineatus Fabr., Ch. taeniopus Meig. (Rondani).
2) *Col.:* Eccoptogaster pruni, E. rugulosus, Stenostola nigripes, Tetrops praeustus, Dasytes plumbeus, Pogonochoerus plumbeus (Ruthe).
3) *Dipt.:* Agromyza nana Meig. (Goureau).
4) *Col.:* Scolytes rugulosus Ratzb. (Goureau).
5) *Lep.:* Gelechia prunifoliella Cham. (Ashmead).

? Blacus paganus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 7, ♂ [excl. ♀].
Blacus hastatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1732 n. 1, ♀ ♂.
Blacus hastatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 185, ♀ ♂.

humilis Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon humilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 19 n. 26, ♀; T. 1 F. 4.
Blacus humilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Blacus humilis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Bracon humilis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 24.
Blacus humilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 191 n. 3.
Blacus humilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Blacus humilis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 121 n. 7, ♀ ♂.
Blacus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3, ♀ ♂ [p. p.].
Blacus humilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 3.
Blacus humilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Dacnusa cerealis Curtis, Farm Insects 1860 p. 294.
Blacus humilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 148 n. 10, ♀.
Blacus humilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Blacus humilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 171 n. 5, ♀ ♂.
Blacus humilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 197 n. 2, ♀ ♂.

humillimus D. T. — Am.: Chile.
Blacus humilis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 532 n. 1 [non Nees].
Blacus humillimus m.

instabilis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blacus instabilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 149 n. 11, ♀ ♂.
Blacus instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 187, ♀ ♂.

interstitialis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Blacus interstitialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 150 n. 12, ♀ ♂.
Blacus interstitialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1735 n. 6, ♀ ♂.

leptostigma Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Blacus leptostigma Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 152 n. 14, ♂.
Blacus leptostigma Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 193, ♂.

longicaudus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Blacus longicaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 133 n. 1, ♀; Fig. 10.

longipennis (Grav.) Nees — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Ophion longipenne Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 268 n. 3796!
Blacus longipenne Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306.
Blacus longipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 190 n. 2.
Blacus longipennis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1734 n. 5, ♀.
Blacus longipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 188, ♀.

maculipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lapponia, Suecia, Belgia, Germania, Russia.
Bracon ruficornis var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 49.
Blacus (Ganychorus) diversicornis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 43 n. 4, ♀ ♂ [nec Nees].
Blacus maculipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 94 n. 2, ♀ ♂.
Blacus maculipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 160, ♀.
Blacus maculipes Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 106, ♀.
Blacus maculipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 139 n. 5, ♀ ♂.
Blacus maculipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 169 n. 3, ♀ ♂.
Blacus (Ganychorus) maculipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1730 n. 2, ♀ ♂.
Blacus maculipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 45. 1893 V. p. 182, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Noctua oleracea Bouché, Hadena brassicae L. (Rondani).

mamillanus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Blacus mamillanus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 144 n. 8, ♀.
? Blacus aptenodytes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 174 n. 9, ♀.
? Blacus spiniger Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1735 n. 7, ♀.
Blacus mamillanus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 186, ♀ ♂.
var. **aptenodytes** Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Blacus aptenodytes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 174 n. 9, ♀.
Blacus mamillanus var. aptenodytes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 186.
orchesiae (Ashm.) D. T.[1] — ♀ — Am.: Michigan.
Ganychorus orchesiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 645, ♀.
Blacus orchesiae m.
paganus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Blacus paganus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 122 n. 10, ♀ ♂.
Blacus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3, ♀♂ [p. p.].
Blacus brevicornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 146 n. 9, ♀.
Goniocormus paganus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Blacus paganus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 172 n. 7, ♀ ♂.
Blacus paganus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1733 n. 2, ♀ ♂.
Blacus paganus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 190, ♀ ♂.
rubriceps Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Blacus rubriceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 131, ♂.
ruficornis (Nees) Hal.[2] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon ruficornis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 18 n. 24, ♀ ♂; T. 1 F. 3 (♀).
Bracon ruficornis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 303.
Blacus ruficornis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Bracon ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 49 n. 1, ♀♂ [excl. var.].
Blacus (Ganychorus) ruficornis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 42 n. 3, ♀ ♂.
Blacus ruficornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 92 n. 1, ♀♂; T. 2 F. 1.
Blacus (Ganychorus) ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 2.
Blacus ruficornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60, ♀ ♂.
Blacus ruficornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 64 n. 2, ♀; Fig.
? Blacus maculipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 160, ♀.
Blacus ruficornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 134 n. 2, ♀ ♂.
? Blacus maculipes Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 284 n. 106, ♀.
Ganychorus ruficornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Blacus ruficornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 167 n. 2, ♀ ♂.
Blacus (Ganychorus) ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1729 n. 1, ♀ ♂.
Blacus ruficornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 179, ♀ ♂.
spiniger Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Blacus spinifer Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1735 n. 7, ♀.
Blacus spinifer Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 196, ♀.
tripudians Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Blacus (Ganychorus) tripudians Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
Blacus rufescens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 141 n. 6, ♂.
? Blacus mamillanus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 144 n. 8, ♀.
Blacus tripudians Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 170 n. 4, ♀ ♂.
Blacus tripudians Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 183, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Orchesia castanea Melsh. (Ashmead).
[2]) *Col.:* Cionus fraxini Deg. (Ratzeburg).

trivialis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Blacus trivialis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 122 n. 9, ♀ ♂.
? Blacus humilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 148 n. 10, ♀ [non Nees].
? Blacus instabilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 149 n. 11, ♀ ♂.
Blacus trivialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 173 n. 8, ♀ ♂.
Blacus trivialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1733 n. 3, ♀ ♂.
Blacus trivialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 191, ♀ ♂.
tuberculatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania.
Blacus (Ganychorus) pallipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Blacus tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
Blacus tuberculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 132 n. 1, ♀ ♂.
Blacus tuberculatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 166 n. 1, ♀ ♂.
Blacus tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1891 p. 1863 n. 1.
Blacus tuberculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 175, ♀ ♂.
wesmaelii Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Blacus humilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 95 n. 3.
Blacus Wesmaeli Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 146 n. 9, ♀.

PSYTTALIA

Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 311.
Nom. propr.

testacea Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Psyttalia testacea Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 311, ♀.

PYGOSTOLUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
πυγοστόλος, podicem ornans.

Synon.: Bassus Fallén.
Blacus Wesmael.
Bracon Ratzeburg.
Cryptus Fabricius.
Ichneumon Fabricius.
Leiophron Haliday.

americanus Ashm.[1]) — ♂ — Am.: Indiana.
Pygostolus Americanus Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 47 n. 5, ♂.
falcatus (Nees) Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Leiophron falcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 44 n. 1, ♀.
Leiophron (Pygostylus) falcatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 20 n. 1, ♀.
Blacus falcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 101 n. 7, ♀ [non 1838].
Pygostolus falcatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 158 n. 1, ♀ ♂.
Pygostolus falcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 254.
Blacus (Pygostolus) falcatus Tappes, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 20, ♂; T. 1 F. 16.
Pygostolus falcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Pygostolus falcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 172, ♀ ♂.
Leiophron (Pygostolus) falcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2219 n. 2, ♀ ♂.
multiarticulatus Ratzb. Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Helvetia.
Blacus falcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 7 [non 1835].

---

[1]) *Dipt.:* Cecidomyia destructor (Ashmead).
[2]) *Col.:* Cryptocephalus bipunctatus L. (Tappes).

Bracon multiarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Pygostolus multiarticulatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 161 n. 2, ♀.
? Bracon multiarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 27.
Pygostolus multiarticulatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 163.
Pygostolus multiarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 171, ♀ ♂.

sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Pygostolus Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 410 n. 1, ♀.

sticticus (Fabr.) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon sticticus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 229 n. 205-206 [p. p.].
Cryptus sticticus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 83 [p. p.].
Bassus testaceus Fallén, Specim. Hymen. 1813 p. 16, ♀ [non Fabr.].
Ichneumon sticticus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 285 [p. p.].
Ichneumon sticticator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260 [p. p.].
Ichneumon sticticator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309 [p. p.].
Leiophron (Pygostolus) sticticus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Pygostolus (Leiophron) sticticus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 459 n. 1, ♀.
Blacus gigas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 99 n. 6, ♀.
Blacus gigas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 6.
Blacus (Pygostylus) sticticus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 332 n. 1.
Pygostolus sticticus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Blacus gigas Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 65 n. 3.
Pigostolus sticticus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1855 Bull. p. XXVIII.
Pygostolus sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 162 n. 3, ♀.
Pygostolus sticticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 162 n. 1, ♀.
Pygostolus sticticus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 169, ♀.
Leiophron (Pygostolus) sticticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2218 n. 1, ♀ ♂.

COTESIA

Cameron, Mem. Soc. Philos. Manchester (4) IV. 1891 p. 185.
E. C. Cotes, Calcutta.

flavipes Cam. — As.: India.
Cotesia flavipes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 185; T. 1 F. 3.

13. *Subfam.* Calyptinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 149.

CALYPTUS

Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 128 n. 2.
καλύπτω, velo.

Synon.: Brachistes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 109 n. 8.
βραχύς, brevis.
Eubadizon Provancher.
Helcon Haliday.
Sigalphus Nees.

atricornis (Ratzb.) Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes atricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 3, ♀ ♂.

---

[1]) *Hymen.:* Nematus ribesii Scop., Macrophya ribis Schr. — *Lep.:* Pterostoma palpina L., Depressaria angelicella Hübn. (Marshall).

[2]) *Col.:* Pissodes notatus Fabr., P. hercyniae Herbst (Ratzeburg).

Brachistes atricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 9.
Calyptus atricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus atricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 162, ♀ ♂.

augustinus Reinh.[1] — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Calyptus augustinus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 373 n. 7, ♀.
Calyptus augustinus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 163, ♀.

cingulatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Calyptus cingulatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 312 & 378, ♀.

claviventris Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus claviventris (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 n. 2, ♀.
Calyptus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 151, ♀.

corrugatus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus corrugatus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 5, ♀.
Calyptus corrugatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 160, ♀.

crassigaster Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Brachistes crassigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 132 n. 2, ♀ ♂; Fig. 9.
Calyptus crassigaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 2.

cruentatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus cruentatus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370 & 371 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus cruentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 150, ♀ ♂.

destitutus (Ratzb.) Reinh.[2] — ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes destitutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 6, ♂.
Calyptus destitutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus destitutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 4, ♂.

exsertor Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus exsertor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 374 n. 10, ♀ ♂.
Calyptus exsertor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 164, ♀ ♂.

fasciatus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sigalphus fasciatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 5, ♀.
Sigalphus fasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 269 n. 5.
Helcon (Calyptus) fasciatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 129 n. 10, ♀ ♂.
Calyptus ? fasciatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus fasciatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 158 n. 4, ♀ ♂.
Calyptus fasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 155, ♀ ♂.

firmus (Ratzb.) Reinh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes firmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 3.
Brachistes firmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 2 & p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus firmus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus firmus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 164 n. 1, ♀ ♂.

fuscipalpis (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Brachistes fuscipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 112 n. 3, ♀ ♂.
Calyptus fuscipalpis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 3.
Calyptus fuscipalpis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus fuscipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 157, ♀ ♂.

gallicus Reinh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Calyptus Gallicus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 9, ♀.
Calyptus Gallicus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 157, ♀.

---

[1] *Col.:* Exocentrus punctipennis (Reinhard).
[2] *Col.:* Synchita juglandis Fabr. (Ratzeburg).
[3] *Col.:* Pissodes notatus Fabr. (Rondani).

interstitialis (Ratzb.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 4, ♂.
Brachistes interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 5.
Calyptus interstitialis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus interstitialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 2, ♂.
lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Calyptus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1705 n. 5, ♀.
longicaudis (Ratzb.) Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Brachistes longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 2, ♀ ♂.
Brachistes longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 3.
Calyptus longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus longicaudis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 4.
Calyptus longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 159, ♀.
macrurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Calyptus macrurus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1892 p. 1705 n. 6, ♀ ♂.
magdali Cress.[3] — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Calyptus magdali Cresson, Psyche II. 1878 p. 189, ♀ ♂.
major Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Calyptus major Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♀.
mexicanus Cress. — Am.: Mexico.
Calyptus Mexicanus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229.
minutus (Ratzb.) Reinh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 7, ♀ ♂; T. 2 F. 28.
Brachistes minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 4, ♀ ♂.
Calyptus minutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 153, ♀ ♂.
mucronatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Calyptus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1703 n. 1, ♀ ♂.
nasutus (Wesm.) Reinh. — ♂ — Eur.: Belgia.
Brachistes nasutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 144 n. 3b, ♂.
Calyptus nasutus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus nasutus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 p. 146, ♂.
nigricoxis (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Brachistes nigricoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX 1835 p. 111 n. 2, ♀ ♂.
Calyptus nigricollis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 2.
Calyptus nigricoxis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus nigricoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 156, ♀ ♂.
nigripes Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus nigripes (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 3, ♂.
Calyptus nigripes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 158, ♂.
noctuae (Ratzb.) Reinh.[5] — ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes noctuae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 55 n. 5, ♂.
Brachistes noctuae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 29 n. 14.
Calyptus noctuae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus noctuae Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 3, ♂.

---

1) *Col.:* Dryophilus pusillus Gyll. (Ratzeburg).
2) *Col.:* Scolytus rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).
3) *Col.:* Magdalis olyra (Cresson).
4) *Col.:* Orchestes fagi L. (Ratzeburg).
5) *Lep.:* Panolis piniperda L. (Ratzeburg).

opacus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Calyptus opacus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370 & 374 n. 8, ♀ ♂.
Calyptus opacus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 148, ♀ ♂.

parvulus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Calyptus parvulus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 372 n. 4, ♀.
Calyptus parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 158, ♀.

politus (Ratzb.) Reinh.[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
Brachistus politus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 1, ♀.
Calyptus politus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.

puber Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Helcon (Calyptus) puber Haliday. Entom. Magaz. III. 1835 p. 130 n. 11, ♂.
Calyptus puber Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus puber Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 155 n. 1, ♂.
Calyptus (Brachistes) puber Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1702 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus puber Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 149, ♂.

punctatus (Ratzb.) Reinh.[2]) — ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes punctatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 10, ♂.
Calyptus punctatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 369.
Calyptus punctatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 165 n. 5, ♂.

robustus (Ratzb.) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes robustus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Brachistes robustus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 27 n. 1.
Calyptus robustus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus robustus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 161, ♀ ♂.

rotundiceps Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Calyptus rotundiceps Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.

ruficoxis (Wesm.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia; As.: Batavia.
Brachistes ruficoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 110 n. 1, ♀ ♂.
Calyptus ruficoxis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333 n. 1.
Brachistes ruficoxis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Calyptus ruficoxis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus ruficoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 152, ♀ ♂.

rugosus (Ratzb.) Reinh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Brachistes rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 28 n. 4, ♀.
Brachistes rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 29 n. 11, ♀ ♂.
Calyptus rugosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371.
Calyptus rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 161, ♀ ♂.

segmentatus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Calyptus segmentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 156 n. 3, ♂.
Calyptus segmentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 152, ♂.

semicastaneus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Calyptus semicastaneus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 147, ♂.

sigalphoides Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Calyptus sigalphoides Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 158 n. 5, ♀.
Calyptus sigalphoides Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 154, ♀.

---

1) *Col.:* Rhynchites betuleti L. (Rondani).
2) *Col.:* Anobium abietis Fabr. (Ratzeburg).
3) *Col.:* Pissodes notatus L. (Ratzeburg).
4) *Col.:* Magdalinus violaceus L. (Ratzeburg).

strigator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Calyptus strigator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 2, ♀.
submucronatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Eubadizon submucronatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 3, ♀♂; Fig. 18.
Eubadizon submucronatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 518 n. 3, ♀♂;
Brachistes submucronatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 132 n. 1. [Fig. 60.
Calyptes submucronatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383 n. 1.
thoracicus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Calyptus thoracicus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 131, ♀.
tibialis Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Helcon (Calyptus) tibialis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 130 n. 12, ♀ ♂.
Brachistes uncigenis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 113 n. 4, ♀♂; T. 2 F. 4.
Brachistes uncigenis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 2.
Brachistes uncigenis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 359, ♀.
Calyptus uncigenis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 370.
Calyptus tibialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 156 n. 2, ♀ ♂.
Calyptus (Brachistes) uncigenis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1702 n. 2, ♀ ♂.
Calyptus tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1895 V. p. 149, ♀ ♂.
tibiator Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.
Calyptus tibiator Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.
truncatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Calyptus truncatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1704 n. 3, ♀.
vagus Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Calyptus vagus (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 371 & 373 n. 6, ♂.
Calyptus vagus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 163, ♂.

CURTISELLA

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 30.
J. Curtis, nom. propr.

pimploides Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Curtisella pimploides Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 31 n. 10, ♀.

EUBADIZON

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 233 n. 4.
εὖ, bene; βαδίζω, incedo.

Synon.: Eubazus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 214 n. 7 [err. typogr., εὖ, bene; βαδίζω, incedo. [Eubadizus].
Helcon Haliday.
Ichneumon Linné & auct.
Pimpla Fabricius, Panzer.

aequator Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Eubadizon aequator Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 128 [s. descr.].
Eubadizon aequator (Herrich-Schaeffer) Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. [p. 138, ♀.
americanum Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Jersey.
Eubadizon Americanum Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230.
Eubadizon Americanum Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 2, ♀.
Eubadizon Americanum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 517 n. 2, ♀.
angulator Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Eubadizon angulator Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20 Fig. b.

basilare Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eubadizon basilare Provancher, Natural. Canad. XIX. 1890 p. 248, ♀.

californicum Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eubadizon Californicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 383, ♀.

dubium Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Eubadizon dubius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 168 n. 3, ♀.
Eubadizon dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 138, ♀.

extensor (L.) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 986.
Ichneumon extensor Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 564 n. 34.
Ichneumon extensor Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 404 n. 1613.
Ichneumon extensor O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 71 n. 616.
Ichneumon XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 43 F. 1 & 2.
Ichneumon extensor Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 935 n. 37.
Ichneumon extensor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 337 n. 58.
Ichneumon extensor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 852 n. 37.
Ichneumon extensor O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 156 n. 1813.
Ichneumon extensor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 432 n. 74.
Ichneumon extensor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 423 n. 87.
Ichneumon extensor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 90.
Ichneumon extensor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 169 n. 103.
Ichneumon extensor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2693 n. 37.
Ichneumon extensor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.
Ichneumon extensor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 189 n. 128.
Ichneumon extensor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 168 n. 146.
Ichneumon extensor Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 161 n. 497.
Ichneumon extensor Dwigubsky, Prim. faun. Mosquens. 1802 p. 166 n. 577.
Ichneumon extensor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 60 n. 59.
Pimpla extensor Panzer, Faun. Insect. German. X. 1802 P. 109 T. 11.
Pimpla extensor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 115 n. 11.
Ichneumon extensor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 137 n. 4.
Ichneumon extensor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon extensor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 347.
Eubadizon pectoralis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 236 n. 4, ♀.
Ichneumon extensor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 349 n. 4.
Helcon (Eubadizon) pectoralis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 17, ♀ ♂.
Eubadizon pectoralis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 165 n. 1, ♀ ♂; T. 2 [F. 3.
Eubadizon pectoralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333.
Eubadizon pectoralis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Eubadizon pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60, ♀ ♂; T. 2 F. 30.
Eubadizon pectoralis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect III. 1852 p. 64 n. 1.
Eubadizon pectoralis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Eubadizon extensor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 151 n. 1, ♀ ♂.
Eubadizon extensor Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 137, ♀ ♂.
Eubadizon pectoralis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2223 n. 1, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Earias chlorana L., Psoricoptera gibbosella Zell., Sericoris Nördlingeriana Ratzb., Coccyx Mulsantiana Ratzb., Tortrix rosana L., T. viridana L., T. crataegana Hübn., T. diversana Hübn., Phlaeodes immundana Fisch., Depressaria nervosa Haw. (Marshall).

flavipes Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Helcon (Eubadizon) flavipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 16, ♀ ♂.
Eubadizon flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 152 n. 3, ♀ ♂.
Eubadizon flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 140, ♀ ♂.
fuscipes Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Eubadizon fuscipes Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 128 [s. descr.].
Eubadizon fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 141, ♂.
gracile Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eubadizon gracilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 171 n. 4, ♀.
Eubadizon gracilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 518 n. 4, ♀.
incognitum Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Eubadizon incognitus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 644, ♀.
laterale Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Eubadizon laterale Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 229, ♂.
macrocephalum Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.
Eubadizus macrocephalus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 215 n. 1.
Sigalphus macrocephalus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Eubadizon macrocephalus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 234 n. 1.
Eubadizon macrocephalus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20 Fig. c.
Sigalphus macrocephalus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. c.
Calyptus macrocephalus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Eubadizon macrocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 139, ♀ ♂.
maculiventre Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Eubadizon maculiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 178, ♂.
nigriventre Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Eubadizon nigriventre Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 29 n. 9, ♂.
orchestidis Rond.[1] — ♂ — Eur.: Italia.
Eubadizon orchestidis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 24.
Eubadizon orchestidis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 176 n. 26.
Eubadizon orchestis Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 141, ♂.
pallidipes Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Eubadizus pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 215 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Eubadizus pallipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 308.
Eubadizon pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 235 n. 2, ♀ ♂.
Eubadizon coxalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 235 n. 3, ♂.
Helcon (Eubadizon) semistriatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 131 n. 14, ♀ ♂.
Helcon (Eubadizon) coxalis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 132 n. 15 nota, ♂.
Eubadizon pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 167 n. 2, ♀.
Eubadizon pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 20ª.
Eubadizon pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 150 n. 2.
Eubadizon pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1889 p. 152 n. 2, ♀ ♂.
Eubadizon pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 143, ♀ ♂.
phymatodis Ashm.[2] — ♀ — Am.: British Columbia.
Eubadizon phymatodis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 644, ♀.
pleurale Cress. — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
Eubadizon pleurale Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 230.
Eubadizon pleuralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 170 n. 1, ♀.
Eubadizon pleuralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 517 n. 1, ♀.

---

[1]) *Col.:* Orchestes quercus L. (Rondani).
[2]) *Col.:* Phymatodes amoenum Say (Ashmead).

rufipes Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Hungaria; As.: Batavia.
Eubadizon rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 24 (♂).
Eubadizon rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 43. 1893 V. p. 143, ♂.
Eubadizon rufipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 311 & 378, ♀ ♂.
schizoceri Ril.[1]) — Am. bor.
Eubadizon schizoceri Riley, Insect Life I. 1888 p. 44; Fig. 8.

CALYPTITES

Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 270.
καλύπτω, velo.

antidiluvianus Scudd. — Am.: Quesnel.
Calyptites antediluviana Scudder, Rep. Progr. Geol. Surv. Canada 1877 p. 270.
Calyptites antediluviana Zittel, Handb. Paläontol. I. P. 2. 1882 p. 816; Fig. 1100.
Calyptites antediluviana Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 606; T. 3 F. 32.

14. *Subfam.* Meteorinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 87.

METEORUS

Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 24.
μετέωρος, sublimis.

Synon.: Protelus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
πρό, pro; *τέλος*, finis.
Zemiotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
ζημιωτής, punitor.
Bracon Spinola, Nees.
Ichneumon Degeer & auct. ant.
Perilitus Nees.
Zele Curtis.

abdominator (Nees) Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon abdominator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 24 n. 36.
Perilitus abdominator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 41 n. 17, ♀.
Perilitus (Meteorus) abdominator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 6, ♀ ♂.
Perilitus abdominator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 37 n. 12, ♀ ♂; T. 1 [F. 3.
Meteorus abdominator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 38 n. 23, ♀ ♂.
Meteorus abdominalis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67, ♂; T. 44 F. 5.
Meteorus abdominator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 111 n. 16, ♀ ♂; T. 5 F. 9.
Meteorus abdominator Marshall, Spec. Hymén. Europe P. 40. 1891 V. p. 104, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) abdominator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2161 n. 26, ♀ ♂.
Meteorus abdominator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.
abscissus Thoms.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Meteorus pulchricornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 40 n. 24, ♀ [non Wesmael].

---

[1]) *Hymen.:* Schizocerus ebenus Nort. (Riley).
[2]) *Lep.:* Melanippe fluctuata L. (Brischke).
[3]) *Lep.:* Agrotis agathina Dup., A. strigula Thunb., Taeniocampa stabilis Kaw., Hibernia leucophaearia Schiff., Anisopteryx aescularia Schiff., Cheimatobia brumata L., Oporobia dilutata Bork., Harpella Geoffroyella L., Scoparia truncicolella Staint. (Marshall).

Meteorus pulchricornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 113 n. 18, ♀ ♂.
Meteorus pulchricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 108, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) abscissus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2156 n. 13, ♀ ♂.
Meteorus abscissus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.

affinis (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Perilitus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 31 n. 7, ♀.
Meteorus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 76, ♀.
Meteorus affinis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.

albiditarsus (Curt.) Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Zele albiditarsus Curtis, Brit. Entomol. IX. 1832 p. 415 n. 4, ♂; T. 415.
Perilitus albitarsis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Perilitus albitarsis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 34 n. 7, ♀.
Perilitus (Meteorus) albitarsis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 24 n. 1, ♀.
Perilitus (Meteorus) albiditarsus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 25 n. 2, ♂.
Perilitus dispar Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 22 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Perilitus dispar Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 9.
Zemiotus albitarsis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Meteorus albitarsis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 9 n. 1, ♀ ♂.
Zemiotus albitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878 p. 54.
Homolobus albiditarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 7. 1878; T. 34 F. 8.
Meteorus albitarsis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Meteorus albiditarsis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 93 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 8.
Meteorus albiditarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 64, ♀ ♂.
Meteorus (Zemiotes) albitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2149 n. 1, ♀ ♂.
Meteorus albitarsis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀ ♂.

ambiguus Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus ambiguus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 30 n. 17, ♀.
Meteorus ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 97, ♀.
Meteorus ambiguus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 204, ♀.

annulicrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Meteorus) annulicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2161 n. 25, ♀ ♂.
Meteorus annulicrus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 173.

atrator (Curt.) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Russia; Afr.: Algeria.
Zele atrator Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 1.
Perilitus similator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 41 n. 16, ♀.
Perilitus similator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus (Meteorus) atrator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 32 n. 12, ♀.
Perilitus similator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 34 n. 10, ♀ ♂.
Perilitus similator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 10.
Bracon similator Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 178 n. 28.
Meteorus similator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 33 n. 19, ♀ ♂.
Meteorus atrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 109 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus atrator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 96, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) similator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 32, ♀.
Meteorus similator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 204, ♀ ♂.

brevipes (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Perilitus brevipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 141 n. 9, ♀ [excl. ♂].
Meteorus brevipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 131, ♀.

---

[1] *Lep.:* Oecocecis Guyonella (Giraud).

bruneipes Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus (Meteorus) abdominator var. Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 6, ♀.
Meteorus brunnipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 37 n. 22, ♀.
Meteorus brunnipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 102, ♀.
Meteorus (Meteorus) brunnipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2162 n. 27, ♀ ♂.
Meteorus brunnipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.
caligatus (Hal.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Perilitus caligatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 25 n. 3, ♀ ♂.
Meteorus Neesii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 n. 12.
Meteorus caligatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 98 n. 5, ♀ ♂.
Meteorus caligatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 65, ♀ ♂.
Meteorus Neesii Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 85, ♀.
Meteorus caligatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174 & 187, ♀ ♂.
chrysophthalmus (Nees) Hal.[3]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Bracon chlorophthalmus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 133 n. (63) 21, ♀.
Bracon chrysophthalmus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 21 n. 30, ♀.
Perilitus chrysophthalmos Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 34 n. 8, ♀ ♂.
Perilitus (Meteorus) chlorophthalmus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 26 n. 4, ♀ ♂.
Perilitus chrysophthalmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 24 n. 2, ♀ ♂.
Perilitus chrysophthalmus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 6, ♂.
Protelus chrysophthalmus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Meteorus chrysophthalmus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 11 n. 2, ♀ ♂.
Meteorus chrysophthalmus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67, ♀; T. 44 F. 3.
Meteorus chrysophthalmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 94 n. 2, ♀ ♂.
Meteorus chrysophthalmus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 66, ♀ ♂.
Meteorus (Zemiotes) chrysophthalmus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2149 n. 3, ♀ ♂.
Meteorus chrysophthalmus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀ ♂.
cinctellus (Nees) Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon cinctellus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 135 n. (64) 22, ♂.
Bracon cinctellus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 23 n. 35 [non Spinola].
Bracon necator Trentepohl, Isis 1829 p. 958 n. 75, ♀ [excl. Synon.].
Bracon cinctellus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 27.
Perilitus cinctellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 40 n. 15, ♀ ♂.
Perilitus cinctellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus (Meteorus) cinctellus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 31 n. 10, ♀.
Perilitus cinctellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 50 n. 22, ♀.
Perilitus cinctellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 76 n. 3.
Perilitus cinctellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 3.
Meteorus cinctellus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 50 n. 32, ♀.
Perilitus cinctellus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 358, ♀.
Meteorus cinctellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 124 n. 27, ♀ ♂.
Meteorus cinctellus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 122, ♀.
Meteorus (Zele) cinctellus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 19, ♀.
Meteorus cinctellus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.

---

1) *Col.:* Cucullia argentea Ochs., Eupithecia sobrinata Hübn. (Marshall).

2) *Lep.:* Melitaea Aurinia Rott., Eupithecia expallidata Guén., E. absynthiata Clerck (Marshall).

3) *Lep.:* Heterogenea limacodes Hübn., Odontoptera bidentata Clerck, Rodophaea suavella Zinck, Eucosmia certata Hübn. (Marshall), Talpochares flavida Ochs. (Mocsáry).

4) *Lep.:* Tortrix viridana L. (Bouché), Thera juniperata L. (Brischke).

communis (Cress.) Prov.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Perilitus communis Cresson, Canad. Entomal. IV. 1872 p. 82.
Perilitus communis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 166 n. 3, ♀ ♂; Fig. 14.
Perilitus communis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 512 n. 3, ♀ ♂; Fig. 56.
Meteorus communis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 3.

confinis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Meteorus confinis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 18 n. 6, ♀.
Meteorus confinis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 103 n. 8, ♀ ♂.
Meteorus confinis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 83, ♀ ♂.
Meteorus confinis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 187, ♀ ♂.

consimilis (Nees) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Perilitus consimilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 42 n. 18, ♂.
Perilitus brevipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 33 n. 9, ♂ [excl. 1838].
Meteorus albicornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 34 n. 20, ♀.
Meteorus brevipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 34 n. 21, ♂.
Perilitus consimilis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 359, ♀.
Meteorus albicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 110 n. 15, ♀ ♂.
Meteorus albicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 101, ♀ ♂.
Meteorus consimilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 130 n. 1, ♂.
Meteorus (Zele) consimilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2160 n. 24, ♀ ♂.
Meteorus consimilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 205, ♀ ♂.

consors Ruthe[3]) — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Meteorus consors Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 44 n. 27.
Meteorus consors Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 118 n. 22, ♀.
Meteorus consors Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 110, ♀.
Meteorus consors Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀.

coquilletii Ashm. — ♂ — Am.: California.
Meteorus Coquilletii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 642, ♂.

crassicrus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
? Meteorus confinis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 18 n. 6, ♀.
? Meteorus liquis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 20 n. 9, ♀.
Meteorus (Zele) crassicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2154 n. 11, ♀.
Meteorus crassicrus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 185, ♀.

deceptor (Wesm.) Ruthe[4]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Perilitus deceptor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 26 n. 3, ♀ ♂.
Meteorus deceptor Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Perilitus deceptor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 323 n. 2, ♀ ♂.
Meteorus deceptor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 96 n. 3, ♀ ♂; T. 5 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Meteorus deceptor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 69, ♀ ♂.
Meteorus (Zemiotes) deceptor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2150 n. 5, ♀ ♂.
Meteorus deceptor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 175, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Botys penitalis Grt., Gelechia pseudacaciella Chamb., Datana integerrima G. & R. (Ashmead).

2) *Col.:* Scolytus multistriatus Marsh. (Giraud).

3) *Lep.:* Bryotropha domestica Haw. (Marshall).

4) *Lep.:* Crocallis elinguaria L., Himera pennaria L., Odontoptera bidentata Clerck, Hadena oleracea L., Charadrina alsines Brahm, Anarta myrtilla L., Erastria fasciana L., Melanippe fluctuata L., Chesias spartiata Fues (Marshall).

dejeanus (Rond.) Marsh.[1] — ♀ — Eur.: Italia.
Perilitus Dejeanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 5, ♀.
Perilitus Dejeanus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 192 n. 58, ♀.
Meteorus Dejeanus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 133 n. 9, ♀.
Meteorus Dejeanus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 2, ♀.
delator Hal. — ♀ — Eur.: Britannia.
Perilitus (Meteorus) delator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 14, ♀.
Meteorus delator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 122 n. 25, ♀.
Meteorus delator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 130 n. 2, ♀.
Meteorus delator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 1, ♀.
dilutus Ratzb. — Eur.: Germania.
Perilitus dilutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77 n. 7.
Meteorus dilutus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206.
dimidiatus (Cress.) Prov.[2] — ♂ — Am.: Canada, United States.
Perilitus dimidiatus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83.
Perilitus dimidiatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 165 n. 1, ♂.
Perilitus dimidiatus Thomas, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 14.
Perilitus dimidiatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 512 n. 1, ♂.
Meteorus dimidiatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 1.
dubius Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus dubius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 27 n. 15, ♀.
Meteorus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 94, ♀ ♂.
Meteorus dubius Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 90, ♀ ♂ & 205, ♀.
effaminatus Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus effeminatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 32, ♂.
euchromiae Ashm.[3] — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Meteorus euchromiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 643, ♀ ♂.
fallax Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus fallax Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 18 n. 7, ♀.
Meteorus fallax Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 83, ♀.
Meteorus fallax Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 187, ♀.
filator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Perilitus (Meteorus) filator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 32 n. 13, ♀ ♂.
Perilitus laticeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 47 n. 19, ♀.
Meteorus laticeps Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 49 n. 31, ♀.
Meteorus filator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 121 n. 24, ♀ ♂.
Meteorus filator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 120, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) filator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 28, ♀ ♂.
Meteorus filator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.
flaviceps (Ratzb.) Marsh.[4] — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus flaviceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 75 n. 2.
Perilitus flaviceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 2, ♀.
Meteorus flaviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 132 n. 6, ♀.
Meteorus flaviceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀.
floridanus Ashm. — ♂ — Am.: Florida.
Meteorus Floridanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 642, ♂.

---

[1] *Lep.:* Stenoptera hybridalis Hübn., Nemeophila noctuella Schiff. (Rondani).
[2] *Lep.:* Agrotis subgothica Haw. (Ashmead).
[3] *Lep.:* Euchromia eriphia Fabr. (Ashmead).
[4] *Lep.:* Tortrix piceana L., T. hercyniana (Ratzeburg).

fragilis (Wesm.) Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus (Meteorus) colon Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30 n. 9, ♀.
Perilitus fragilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 52 n. 23, ♀ ♂.
Ichneumon (Perilitus) fasciatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 9; T. 7 F. 15.
? Perilitus fasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 77 n. 6.
Meteorus fragilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 55 n. 36, ♀ ♂.
Meteorus fragilis Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 7 (♀).
Meteorus fragilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 128 n. 31, ♀ ♂.
Meteorus fragilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 128, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) fragilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2159 n. 20, ♀ ♂.
? Meteorus fasciatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.
Meteorus fragilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀ ♂.

fuscipes (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Perilitus fuscipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 48 n. 20, ♀.
Meteorus fuscipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 130 n. 3, ♀.
Meteorus (Zele) fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2159 n. 21, ♀.
Meteorus fuscipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.

gracilis (Ratzb.) Marsh.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus gracilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 5, ♀.
Meteorus gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 133 n. 8, ♀.
Meteorus gracilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.

heteroneurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Zele) heteroneurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 18, ♀.
Meteorus heteroneurus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀.

humilis (Cress.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, Illinois.
Perilitus humilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 84, ♀.
Perilitus humilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 166 n. 4, ♀.
Perilitus humilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 513 n. 4, ♀.
Meteorus humilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377.

hyphantriae Ril. — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.
Meteorus hyphantriae Riley, Rep. Entom. U. St. 1886 p. 532, ♀ ♂; T. 10 F. 4.
Meteorus hyphantriae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 253, ♀ ♂; Fig. 93.

jaculator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Perilitus (Meteorus) jaculator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 17, ♀.
Meteorus obscurellus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 29 n. 16, ♀.
Meteorus jaculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 108 n. 13, ♀ ♂.
Meteorus jaculator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 105, ♀ ♂.
Meteorus jaculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀ ♂.

ictericus (Nees) Ruthe[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Ichneumon rufus Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1773 p. 597 n. 3; T. 44 F. 13.
? Ichneumon rufus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1780 p. 212 n. 3; T. 44 F. 13.
? Ichneumon rufus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 68 n. 270.
? Ichneumon rufus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 218 n. 277.
Ichneumon pendulatur Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. 42. 1799 p. 138; T. 10 F. 1 [p. p.].

---

1) *Lep.:* Taeniocampa stabilis View., Phalera bucephala L., Cucullia argentea Ochs., Gnophria quadra L. (Marshall).

2) *Lep.:* Tortrix crataegana Hübn. (Ratzeburg).

3) *Lep.:* Eupithecia virgaureata Doubl., Gnophos asperaria Tr., Chimatobia brumata L., Scopula alpinalis Schiff., Tortrix piceana L., Dictyopteryx Bergmanniana L., Paedisca Solandriana L., Pardia tripunctana Fabr., Laverna conturbatella Hübn. (Marshall).

Ichneumon pendulator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 181 n. 8 [p. p.].
Bracon ictericus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 34, ♀; T. 2 F. 6.
Perilitus ictericus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.
Bracon lucidator Trentepol, Isis 1829 p. 958 n. 74, ♀.
? Ichneumon rufus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1008 n. 192.
Ichneumon pendulator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1009 n. 193 [p. p.].
Zele ephippium Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 5.
Perilitus ictericus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Bracon ictericus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 25.
Perilitus ictericus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 37 n. 12, ♀.
Perilitus ictericus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus (Meteorus) pendulator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 28 n. 7, ♀ ♂.
Perilitus ictericus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 27 n. 4, ♀ ♂.
Meteorus pendulator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331.
Meteorus pendulator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Perilitus ictericus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 14 n. 4, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 4 (♀).
Meteorus ictericus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 99 n. 6, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 80, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) ictericus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2151 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus ictericus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀ ♂.

incompletus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Perilitus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 8, ♂.
Meteorus incompletus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 8, ♂.

indagator (Ril.) Cress.[1] — ♀ — Am.: Missouri.
Perilitus indigator Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 43, ♀.
Perilitus indigator Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 66, ♀.
Meteorus indigator Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

intermedius Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Perilitus intermedius Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 82, ♂.
Meteorus intermedius Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

leionotus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Zele) lionotus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2160 n. 23, ♂.
Meteorus lionotus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 298, ♀ ♂.

leviventris (Wesm.) Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Perilitus leviventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 46 n. 18, ♀.
Meteorus laeviventris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 52 n. 33, ♀.
Meteorus leviventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 126 p. 29, ♀ ♂.
Meteorus laeviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 126, ♀ ♂.
Meteorus laeviventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301, ♀ ♂.

var. **medianus** Ruthe[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus rubens var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 36.
Meteorus rubens var. γ Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30, ♀ ♂.
Meteorus medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 53 n. 34, ♀ ♂.
Meteorus laeviventris var. medianus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 126, ♀ ♂.
Meteorus laeviventris var. mediana Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 [p. 300, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Acrobasis juglandis Le Baron, Pionea rimosalis Guen. (Ashmead).
[2] *Lep.:* Agrotis tritici (Bignell).

liquis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus liquis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 20 n. 9, ♀.
Meteorus liquis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 74, ♀.
Meteorus liquis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 185, ♀.
longicaudis (Ratzb.) Reinh.[1]) — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Perilitus longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 6.
Meteorus longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 nota n. 13b, ♀.
Meteorus longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 90, ♀.
Meteorus (Meteorus) longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 36, ♀.
Meteorus longicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.
longicornis (Ratzb.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 76 n. 5, ♀.
Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 4.
Perilitus longicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 58 n. 4.
Meteorus longicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 132 n. 7, ♀.
Meteorus longicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206, ♀ ♂.
luridus Ruthe[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Meteorus luridus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.
Meteorus luridus Anonym, Proc. Entom. Soc. London 1886 p. 42.
Meteorus luridus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 129 n. 32, ♀.
Meteorus luridus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 129, ♀ ♂.
Meteorus luridus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 301 & 302, ♀ ♂.
var. **alternatus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus luridus var. alternata Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.
Meteorus luridus var. alternata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 [p. 302, ♂.
var. **continuus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus luridus var. continua Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.
Meteorus luridus var. continua Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302.
var. **pallidus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus luridus var. pallida Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.
Meteorus luridus var. pallida Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302.
var. **trivittatus** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus luridus var. trivittatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 57 n. 37, ♀ ♂.
Meteorus luridus var. trivittata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 [p. 302.
melanostictus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Meteorus melanostictus (Capron) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 115 n. 19, ♀ ♂.
Meteorus melanostictus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 106, ♀ ♂.
Meteorus melanostictus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206 & [221, ♀ ♂.
micropterus Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Perilitus (Meteorus) micropterus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
Meteorus micropterus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 112 n. 17, ♀ ♂.
Meteorus micropterus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 114, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) micropterus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2166 n. 38, ♀ ♂.
Meteorus micropterus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 223, ♀ ♂.
nigricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Zemiotes) nigricollis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2150 n. 4, ♀.
Meteorus nigricollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 174, ♀.

---

[1]) *Col.:* Orchesia micans Fabr. (Ratzeburg).
[2]) *Lep.:* Lithosia quadra L. (Ratzeburg).
[3]) *Lep.:* Eupithecia venosata Fabr., Noctua brunea Fabr. (Marshall).

nigritarsis Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Meteorus nigritarsis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 21 n. 10, ♀.
Meteorus nigritarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 73, ♀.
Meteorus (Zele) pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 8, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Meteorus nigritarsis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 184, ♀.

niveitarsis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Perilitus niveitarsus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 81, ♀ ♂.
Meteorus niveitarsus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

obfuscator (Nees) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Bracon obfuscator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 33, ♂.
Zele thoracicus Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 415 n. 9.
Perilitus obfuscatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 37 n. 11, ♂.
Perilitus (Meteorus) obfuscatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 31 n. 11, ♂.
Perilitus formosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 36 n. 11, ♀.
Perilitus formosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 11.
Perilitus obfuscatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 55 n. 5, ♀ ♂.
Perilitus obfuscatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 7.
Meteorus formosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 25 nota, ♀ ♂.
Meteorus obfuscatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 105 n. 11, ♀ ♂.
Meteorus obfuscatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 91, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) obfuscatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 31, ♀ ♂.
Meteorus formosus Laboulbène, Bull. soc. entom. France 1895 p. CCCXIV.
Meteorus obfuscatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀ ♂.

obsoletus (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Helvetia.
Perilitus obsoletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 49 n. 21, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 52 nota n. 32^b, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 125, ♀ ♂.
Meteorus obsoletus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.

oculatus Ruthe — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Meteorus oculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 23 n. 13, ♀.
Meteorus oculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 89, ♀.
Meteorus (Meteorus) oculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 30, ♀.
Meteorus oculatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀.

oecopsidis Ashm. — ♂ — Eur.: British Columbia, Washington Terr.
Meteorus oecopsidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 642, ♂.

orchesiae Ashm.[2] — ♀ ♂ — Am.: Michigan.
Meteorus orchesiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 643, ♀ ♂.

pachypus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus pachypus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀.

pallidipes (Wesm.) Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Russia.
Perilitus pallipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 29 n. 6, ♀ ♂.
Meteorus pallipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 16 n. 5, ♀.
Meteorus pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 102 n. 7, ♀ ♂.
Meteorus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 76, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) ictericus var. pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 7 ♀.
Meteorus pallipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀ ♂.

---

[1] *Col.:* Orchestes micans Panz. (Ratzeburg), Triplax rossica L. (Marshall).
[2] *Col.:* Orchesia castanea Melsh. (Ashmead), Mycetochares binotata (Chittenden).

palliditarsis Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.
Perilitus pallitarsis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 80, ♂.
Meteorus pallitarsis Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

pallidus (Nees) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Russia.
Bracon pallidus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 31, ♀.
Perilitus pallidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 35 n. 9, ♀ ♂.
Perilitus pallidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Perilitus pallidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 253.
Meteorus pallidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 97 n. 4, ♀ ♂.
Meteorus pallidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 70, ♀ ♂.
Meteorus (Zemiotes) pallidus Thomson, Opusc. entom. P.20. 1895 p. 2151 n. 6, ♀ ♂.
Meteorus pallidus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 175, ♀ ♂.

parvulus Thoms.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia.
? Perilitus unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 41 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus unicolor Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 43 n. 26, ♂.
Meteorus unicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 117 n. 21, ♀ ♂; T. 5 F. 10.
Meteorus unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 113, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2156 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus parvulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.

pleuralis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus pleuralis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 19 n. 8, ♀.
Meteorus pleuralis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 81, ♀.
Meteorus pleuralis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♀.

politus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Perilitus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 7, ♀.
Meteorus politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 7.

profligator Hal.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
? Bracon cis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 28.
Perilitus (Meteorus) profligator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 16, ♀.
Meteorus profligator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 123 n. 26, ♀.
Meteorus profligator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 119, ♀.
Meteorus (Meteorus) brevicauda Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 34, ♀.
Meteorus profligator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 299, ♀ ♂.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Perilitus gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 125 n. 5, ♀ [non Ruthe].
Meteorus gracilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 5.
Meteorus Provancheri m.

proximus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Perilitus proximus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83, ♂.
Meteorus proximus Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 229.

pulchricornis (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Perilitus pulchricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 42 n. 15, ♀ ♂.
Perilites pulchricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 15.
Meteorus (Zele) pulchricornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2157 n. 15, ♀ ♂.
Meteorus pulchricornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Chelonia aulica L., Chimatobia brumata L. (Marshall).

[2] *Lep.:* Tethea retusa L., Orthosia lota Clerck (Bignell), Cucullia argentea Ochs. (Marshall).

[3] *Col.:* Cis boleti Scop. (Bouché, Marshall).

punctifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Meteorus) punctifrons Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2166 n. 37, ♀.
Meteorus punctifrons Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.

punctiventris Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Meteorus punctiventris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 25 n. 14, ♀.
Meteorus punctiventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 107 n. 12, ♀ ♂.
Meteorus punctiventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 93, ♀ ♂.
Meteorus punctiventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 190, ♀ ♂.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Perilitus robustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 123 n. 6, ♀.
Meteorus robustus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 6.

rubens (Nees) Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon rubens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 22 n. 32.
Perilitus rubens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 36 n. 10, ♀ ♂.
Perilitus (Meteorus) rubens Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 30 n. 8, ♀ ♂.
Meteorus rubens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 54 n. 35, ♀ ♂.
Meteorus rubens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 127 n. 30, ♀ ♂.
Meteorus rubens Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 124, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) rufens Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2158 n. 17, ♀ ♂.
Meteorus rubens Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀ ♂.

rubriceps (Ratzb.) Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 75 n. 1.
Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 54 n. 1.
Perilitus rubriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 57 n. 1.
Meteorus rubriceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 109, ♀ ♂.
Meteorus rubriceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.

ruficeps (Nees) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Perilitus ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 39 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 87, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) ruficeps Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2153 n. 9, ♀.
Meteorus ruficeps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀ ♂.

rugator (Ratzeb.) Schmkn.[5]) — Eur.: Germania.
Perilitus rugator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 12.
Meteorus rugator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207.

ruthei Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Meteorus gracilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 31 n. 18, ♀ ♂.
Meteorus gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 99, ♀ ♂.
Meteorus Ruthei Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 205, ♀ ♂.

salicorniae Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus salicorniae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 189, ♀.

scutatus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Meteorus scutatus Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXII. 1884 p. 172, ♀.

---

1) *Lep.:* Scoparia angusta Steph., S. murana Curt. (Ruthe).

2) *Lep.:* Agrotis tritici L., A. vestigialis Hufn. (Marshall).

3) *Lep.:* Abraxas grossulariata L., Tortrix rosana L., Penthina pruniana Hübn. (Marshall).

4) *Lep.:* Calymnia trapezina L. (Brischke).

5) *Lep.:* Clisiocampa castrensis, C. neustria L. (Ratzeburg), Liparis salicis L. (Brischke).

Meteorus scutatus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 26, ♀.
Meteorus scutatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302, ♀.
scutellator (Nees) Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus scutellator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 38 n. 13, ♀ ♂.
Perilitus scutellator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 39 n. 13, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Meteorus scutellator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 41 n. 25, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 8 (♀).
Meteorus scutellator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 116 n. 20, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 112, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) scutellator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2155 n. 12, ♀ ♂.
Meteorus scutellator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 222, ♀ ♂.
var. **unicolor** (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Perilitus unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 41 n. 14, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) scutellator var. unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2155, ♀ ♂.
Meteorus scutellator var. unicolor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 [p. 222.
splendens Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Meteorus splendens Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXII. 1884 p. 171, ♀.
Meteorus splendens Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 26, ♀.
Meteorus splendens Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 302 n. 3, ♀.
stenostigma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Zele) stenostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2153 n. 10, ♀.
Meteorus stenostigma Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀.
striatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Meteorus (Zele) striatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2157 n. 16, ♀ ♂.
Meteorus striatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 221, ♀ ♂.
sulcatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Meteorus sulcatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 310 & 378, ♀.
Meteorus sulcatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 206.
tabidus (Wesm.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Perilitus tabidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 32 n. 8, ♀ ♂.
Perilitus tabidus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 141 n. 8.
Meteorus facialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 22 n. 11, ♀.
Meteorus facialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 104 n. 9, ♀ ♂.
Meteorus tabidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 72, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) facialis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2165 n. 35, ♀ ♂.
Meteorus tabidus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 184, ♀ ♂.
tenellus Marsh.[3]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Meteorus tenellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 125 n. 28, ♀.
Meteorus tenellus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 123, ♀.
Meteorus tenellus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 300, ♀.
tenuicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Perilitus (Meteorus) jaculator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 17, ♀.
Meteorus (Meteorus) tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2164 n. 33, ♀ ♂.
Meteorus tenuicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 207, ♀.

---

1) *Lep.:* Leucoma salicis L., Ocueria dispar L., Bombyx neustria L., Agrotis nigricans L., Noctua xanthographa Fabr., N. triangulum Hufn., Taeniocampa stabilis View. (Bignell), Scopelosoma satellitia L., Calymnia trapezina L., Eupithecia exiguata Hübn. (Marshall).

2) *Col.:* Saperda scalaris L., Leiopus nebulosus L. (Giraud).

3) *Lep.:* Peronea hastiana L. (Marshall).

thuringiacus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Meteorus Thuringiacus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 190, ♀.
unicolor (Htg.) Marsh.[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus unicolor Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 254 [non Wesmael]
Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 76 n. 4.
Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 56 n. 8, ♀.
Perilitus unicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 59 n. 10.
Meteorus unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 131 n. 5, ♀.
versicolor (Wesm.) Ruthe[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus versicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 43 n. 16, ♀ ♂.
Meteorus versicolor Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 45 n. 28, ♀ ♂.
Meteorus versicolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 9. 1880 p. 67; T. 44 F. 6 (♀).
Meteorus versicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 119 n. 23, ♀ ♂.
Meteorus versicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 116, ♀ ♂.
Meteorus (Zele) versicolor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2160 n. 22, ♀ ♂.
Meteorus versicolor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 223, ♀♂.
var. **bimaculatus** (Wesm.) Ruthe[3]) — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Perilitus bimaculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 45 n. 17, ♀.
Meteorus bimaculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 47 n. 29, ♀. [p. 12.
Meteorus (Perilitus) bimaculatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. II. P. 2. 1869 Art. 2
Meteorus (Perilitus) bimaculatus Vollenhoven, Sepp: Nederl. Insect. Ed. 2ª II. 1872 p. 207.
Meteorus versicolor var. bimaculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 116, ♀.
Meteorus versicolor var. bimaculata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897
var. **decoloratus** Ruthe — ♀ — Eur. [p. 298, ♀.
Meteorus decoloratus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 48 n. 30, ♀.
Meteorus decoloratus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 118, ♀.
Meteorus versicolor var. decolorata Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897
vexator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia. [p. 298.
Perilitus (Meteorus) vexator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 33 n. 15, ♀.
Meteorus vexator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 105 n. 10, ♀ ♂.
Meteorus vexator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 86, ♀ ♂.
Meteorus (Meteorus) vexator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2163 n. 29, ♀.
Meteorus vexator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 188, ♀ ♂.
vulgaris (Cress.) Prov.[4]) — ♀ — Am.: Canada, United States.
Perilitus vulgaris Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 83.
Perilitus vulgaris Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 166 n. 2, ♀.
Perilitus vulgaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 512 n. 2, ♀.
Meteorus vulgaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 377 n. 2.
xanthomelas (Wesm.) Marsh. — ♂ — Eur.: Belgia, Suecia.
Perilitus xanthomelas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 29 n. 5, ♂.
Meteorus xanthomelas Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 77, ♂.
Meteorus (Zele) ictericus var. xanthomelas Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2152 n. 7ª.
Meteorus xanthomelas Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 186, ♂.

---

[1] *Lep.:* Lasiocampa pini L. (Hartig), Psilura monacha L., Panolis piniperda Panz. (Ratzeburg).

[2] *Lep.:* Laria nigrum Müll., Asteroscopus sphinx Hufn., Bombyx neustria L., Triphaena pronuba L., Geometra papilionaria L., Eupithecia exiguata Hübn., Argyresthia nitidella Fabr. (Marshall).

[3]) *Lep.:* Fidonia Ericae (Vollenhoven), Gastropacha pini (Marshall).

[4] *Lep.:* Omphalocera cariosa Led., Tetralopha platanella (Ashmead).

15. *Subfam.* Euphorinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ARIDELUS

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 66 nota.
Etymol. obscura.

bucephalus Marsh. — ♀ — Am.: Trinidad.
Aridelus bucephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 66 nota, ♀.

EUSCELINUS

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 25.
εὖ, bene; *σκέλος*, femur.

sarawacus Westw. — As.: Borneo.
Euscelinus Saravacus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 26 n. 10; T. 6 F. 9.

MICROCTONUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 54 n. 2.
μικρός, parvus; *κτείνω*, neco.

Synon.: Syntretus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
συντρητός, perforatus.
Gamosecus Provancher.
Perilitus Haliday, Nees.

agilis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Microctonus agilis Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 226, ♂.
boops Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 59 n. 3, ♀; T. 1 F. 7.
Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. L.
Microctonus boops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 3, ♀.
Microctonus boops Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 50, ♀ ♂.
conterminus (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus idalius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Perilitus conterminus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 32 n. 4, ♀ ♂.
Perilitus idalius Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 38 n. 24, ♀. [T. 1 F. 4.
? Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 56 n. 1, ♀ ♂;
? Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 1.
Microctonus idalius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
? Microctonus vernalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 289 n. 1, ♀ ♂.
Microctonus politus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 2, ♂.
? Syntretus vernalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
? Microctonus vernalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 1.
Microctonus vernalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
? Microctonus splendidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 83 n. 2, ♂.
? Microctonus xanthocephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 84 n. 3, ♀.
Microctonus conterminus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 51, ♀ ♂.
Perilitus (Microctonus) Idalius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1738 n. 2, ♀ ♂.
elegans Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hungaria.
Microctonus elegans Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 3, ♀.

Microctonus elegans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 2, ♀ ♂.
Microctonus elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 55, ♀ ♂.
Perilitus (Microctonus) elegans Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1738 n. 1, ♀ ♂,

intricatus Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Microctonus intricatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 316 n. 27, ♀.

klugii Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf.
Microctonus Klugii Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 290 n. 4, ♀.
Microctonus Klugii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 323 n. 3, ♀ ♂.
Microctonus Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 54, ♀ ♂.

laticeps Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Gamosecus laticeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 126 n. 3, ♀.
Microctonus laticeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2.

parvicornis Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus parvicornis (Ruthe) Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 323 n. 6, ♂.
Microctonus parvicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 40. 1891 p. 57, ♂.

rufus Holmgr. — ♂ — Am.: Uruguay.
Microctonus rufus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 431 n. 79, ♂.

splendidus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microctonus splendidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 83 n. 2, ♂.
Microctonus splendidus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 55, ♂.

testaceus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microctonus testaceus (Capron) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 85 n. 4, ♀ ♂.
Microctonus testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 52, ♀ ♂.
Perilitus (Microctonus) testaceus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1739 n. 4, ♀.

vernalis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 56 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
Microctonus vernalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 142 n. 1.
Microctonus vernalis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 289 n. 1, ♀ ♂.
Syntretus vernalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Microctonus vernalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 322 n. 1.
Microctonus cultus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 85 n. 5, ♀ ♂.
Microctonus cultus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 53, ♀ ♂.
Perilitus (Microctonus) vernalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1739 n. 3, ♀.

vigilax Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Gamosecus vigilax Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 167 n. 1, ♀ ♂.
Gamosecus vigilax Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 514 n. 1, ♀ ♂.
Microctonus vigilax Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.

xanthocephalus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Microctonus xanthocephalus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 84 n. 3, ♀.
Microctonus xanthocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 56, ♀.

SAPROSTICHUS

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 430.

σαπρός, foetidus; *στίχος*, ordo, series.

chinensis Holmgr. — ♀ — As.: China.
Saprostichus Chinensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 430 n. 77, ♀; T. 8 F. 5.

vitticollis Holmgr. — ♂ — Am.: California.
Saprostichus vitticollis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 431 n. 78, ♂.

PERILITUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302 n. 5.
πεϱί, circum; λειόω, laevigo.

Synon.: Dinocampus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.
δινέω, rotare; κάμπη, larva.
Gamosecus Provancher, Canad. Natural. XII. 1880 p. 167 n. 6.
γάμος, unio; σήκος, cellula.
Scirtetes Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstwiss. I. P. 2. 1838 p. 255.
σκιϱτητής, saltator.
Bracon Nees.
Leiophron Curtis.
Microctonus Wesmael, Blanchard, Ruthe etc.
Praon Ruthe.

aethiops Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia; As.: Batavia.
Perilitus aethiops Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 32 n. 5, ♂.
Perilitus aethiops Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 37 n. 23, ♀ ♂.
Microctonus aethiops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 57 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6.
Perilitus aethiops Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 16.
Microctonus aethiops Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 2, ♀.
Microctonus aethiops Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 1.
Microctonus aethiops Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 292 & 307 n. 7, ♀ ♂.
Microctonus aethiops Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Perilitus aethiops Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 7.
Microctonus aethiops Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 357, ♂.
Perilitus aethiops Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 80 n. 8, ♀ ♂.
Perilitus aethiops Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 33, ♀ ♂.
Perilitus aethiops Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1744 n. 12, ♀ ♂.

americanus Ril.[1] — ♀ — Am. bor.
Perilitus Americanus Riley, Insect Life I. 1889 p. 338, ♀.
Perilitus Americanus Gillette, Psyche V. 1889 p. 279.

areolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus areolatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 9, ♀.

basalis (Curt.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Leiophron basalis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 6a, ♂.
Leiophron basalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 17.
Perilitus conterminus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 20, ♂.
Perilitus secalis var. γ Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 21, ♀.
? Microctonus bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 61 n. 4, ♂ [non Ratzb.].
Perilitus conterminus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192 [non Nees].
Microctonus bicolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 294 n. 11, ♀ ♂ [non Ratzb.].
Perilitus bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 3.
Perilitus bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 77 n. 5, ♀ ♂.
Perilitus bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 35, ♀ ♂.
Perilitus basalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 4, ♀ ♂.

bicolor (Wesm.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Microctonus bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 61 n. 4, ♂ [non auct.].
Perilitus bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 13, ♀.

---

[1]) *Col.:* Hippodamia maculata (Riley).

borealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus borealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 15, ♀.

brevicollis Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Perilitus brevicollis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 35 n. 19, ♀.
Microctonus retusus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 18, ♀.
Perilitus brevicollis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 76 n. 4, ♀.
Perilitus brevicollis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 40, ♀.
Perilitus brevicollis Kunckel & Langlois, Ann. soc. entom. France 1891 p. 457-466; T. 13.

brevicornis Ratzb.[1] — Eur.: Germania.
Perilitus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 77 n. 8.
Perilitus brevicornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 60 n. 14.

brevipetiolatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Perilitus brevipetiolatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1744 n. 11, ♀ ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 7, ♀.

cerealium Hal. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Perilitus cerealium Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 37 n. 22, ♀ ♂.
Perilitus rufipes Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192.
Microctonus aemulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 293 n. 9, ♀ ♂.
Perilitus cerealium Reinhard, Berlin. entom. Zeitg. VI. 1862 p. 325 n. 6.
Perilitus cerealium Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 79 n. 7, ♀ ♂.
Perilitus cerealium Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 32, ♀ ♂.
Perilitus cerealium Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1742 n. 6, ♀.

consuetor Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus consuetor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 30 n. 2, ♂.
Perilitus consuetor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 1, ♂.

debilis Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Perilitus debilis Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 23, ♀; T. 4 F. 6.

deceptor (Wesm.) Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Microctonus deceptor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 66 n. 8, ♀♂.
Microctonus deceptor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 17, ♀.
Perilitus deceptor Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 39, ♀ ♂.

distinguendus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Perilitus distinguendus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192.
Perilitus distinguendus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 3.

dubius (Wesm.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Microctonus dubius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143 n. 9b, ♀♂.
Microctonus dubius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 19, ♀.
Perilitus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 48 n. 4, ♀.
Perilitus dubius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 3, ♀.

erythrogaster Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus erythrogaster Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192 [s. descr.].
Perilitus erythrogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 8.
Perilitus erythrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 47 n. 2, ♀.

facialis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1745 n. 14, ♀.

---

1) *Lep.:* Clisiocampa neustria, Cnethocampa processionea L. (Rondani).
2) *Lep.:* Crocallis elinguaria (Bignell).

falciger (Ruthe) Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microctonus falciger Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 300 n. 22, ♀ ♂.
Perilitus falciger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 18.
Perilitus falciger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Perilitus falciger Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 42 & 57, ♀ ♂.
Perilitus falciger Bignell, Entom. M. Magaz. XVII. 1891 p. 169.

flaviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus flaviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 8, ♀.

foveolatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia?
Perilitus foveolatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 20, ♀ ♂.
Perilitus foveolatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 41, ♀ ♂.

fulviceps (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus fulviceps Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 295 n. 13, ♀ ♂.
Perilitus fulviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 30, ♀ ♂.

gastrophysae Ashm.[2]) — ♀ — Am.: Washington Terr.
Perilitus gastrophysae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 641, ♀.

glaucinus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Perilitus glaucinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 526 n. 4, ♀.

gracilipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Perilitus gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1742 n. 5, ♀.

islandicus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.
Perilitus Islandicus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 317 n. 28, ♀ ♂.

labilis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus labilis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 298 n. 15, ♀.
Perilitus labilis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 37, ♀.

lancearius (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus lancearius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 294 n. 10.
Perilitus lancearius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 325 n. 9.
Perilitus lancearius Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 31, ♀.

linearis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Microctonus linearis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 127 n. 3, ♀.
Dinocamptus linearis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378.
Perilitus linearis m.

longipes Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.
Perilitus longipes Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 429 n. 76, ♀.

maculicollis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Perilitus maculicollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 525 n. 3, ♀.

melanopus (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus melanopus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 293 n. 8, ♀.
Perilitus melanopus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 4.
Perilitus melanopus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 34, ♀.

mellinus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Gamosecus mellinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 168 n. 2, ♀; Fig. 15.
Gamosecus mellinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 514 n. 2, ♀; Fig. 57.
Perilitus mellinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.

nigritus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Perilitus nigritus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2, ♂.

---

[1]) *Col.:* Timarcha coriaria Fabr. (Marshall).
[2]) *Col.:* Gastrophysa cyanea Melsh. (Ashmead).

omophli Lesne — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Perilitus omophli Lesne. Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 305-308; T. 5.

pallidipes (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Dinocampus pallidipes Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1883 p. 172.
Dinocampus pallidipes Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♀.
Perilitus pallidipes m.

pallidus Rond. — Eur.: Italia.
Perilitus pallidus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 10.

parcicornis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus parcicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 295 n. 12, ♀.
Perilitus parcicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 35, ♀.

peregrinus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.
Praon peregrinus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 315 n. 24, ♀ ♂.
Perilitus peregrinus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 326 n. 17.

petiolatus (Spin.) Nees — Eur.
Bracon petiolatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. (65) 23.
Perilitus ? petiolatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 43 n. 19.

plumicornis (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus plumicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 291 n. 6, ♀.
Perilitus plumicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 29, ♀.

rutilus Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon rutilus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 27 n. 40, ♀.
Perilitus rutilus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 302.
Perilitus rutilus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Perilitus rutilus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 31 n. 3, ♀.
Perilitus rutilus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 34 n. 18, ♀ ♂.
Microctonus rutilus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 68 n. 9, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Perilitus ruralis Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192, ♂.
Peritilus luteus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 192, ♀.
Microctonus rutilus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 2.
Perilitus rutilus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Microctonus rutilus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 20, ♀.
Perilitus rutilus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 73 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Perilitus rutilus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 43, ♀ ♂.
Perilitus rutilus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1741 n. 2, ♀ ♂.

secalis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Perilitus secalis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264 [excl. Synon.].
Perilitus secalis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 36 n. 21, ♀ [excl. Synon.].
Microctonus aethiops var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 143, ♀.
Microctonus bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 57, ♂; T. 2 F. 26 [non Wesm.].
Microctonus spurius Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 297 & 307 n. 16, ♀.
Perilitus secalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 324 n. 5.
Perilitus secalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 78 n. 6, ♀.
Perilitus secalis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 38, ♀.
Perilitus secalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1743 n. 10, ♀ ♂.

sichelii Giard[1] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Perilitus Sicheli Giard. Bull. soc. entom. France 1895 p. LXXVI, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Timarcha tenebricosa (Giard).

strenuus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Perilitus strenuus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Perilitus strenuus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 46, ♀ ♂.
terminatus Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Bracon terminatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 26 n. 39, ♀.
Perilitus terminatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 30 n. 1, ♀ ♂.
Microctonus terminatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 63 n. 6, ♀.
Perilitus terminatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 17.
Microctonus terminatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 61 n. 2, ♀.
Microctonus terminatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 299 n. 21, ♀.
Dinocamptus terminatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.
Perilitus terminatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 44, ♀ ♂.
Perilitus terminatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1740 n. 1, ♀.
trigonalis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Perilitus trigonalis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 524 n. 1, ♀.
uncinatus Spin. — Am.: Chile.
Perilitus uncinatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 525 n. 2.
vaginator (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Microctonus vaginator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 62 n. 5, ♀.
Microctonus vaginatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 296 n. 14, ♀.
Perilitus vaginator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 36, ♀.
wesmaelii Boie — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus Wesmaeli Boie, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 214 n. 8, ♀.

STREBLOCERA

Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 342 n. 25.
στρεβλός, distortus; *κέρας*, cornu.

Synon.: Eutanycerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
εὖ, bene; *τανύω*, tendo; *κέρας*, cornu.
Microctonus Ruthe.

fulviceps Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Streblocera fulviceps Westwood, Philos. Magaz. (3) III. 1833 p. 342 n. 25.
Streblocera fulviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 319 n. 1.
Streblocera fulviceps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 411 n. 1.
Streblocera fulviceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Streblocera fulviceps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Streblocera fulviceps Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 45 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 6-8.
Streblocera fulviceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 69 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 2.
Streblocera fulviceps Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 26, ♀ ♂.
macroscapus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microctonus macroscapus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 291 n. 5, ♂.
Streblocera macroscapa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1861 p. 327 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 11.
Eutanycerus Halidayanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251, [♀ ♂ [s. descr.].
Streblocera longiscapha Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 45 n. 2, ♂; T. 8 F. 9.
Streblocera macroscapa Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 70 n. 2, ♀ ♂; T. 5 F. 2[b].
Streblocera macroscapa Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 27, ♀.
Streblocera macroscapa Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2142 n. 1, ♀ ♂.

---

1) *Col.:* Coccinella septempunctata (Ratzeburg).

COSMOPHORUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72 n. 26.
κόσμος, ornamentum; φέρω, fero.

hopkinsii Ashm.[1] — ♂ — Am.: Virginia.
Cosmophorus Hopkinsii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 216, ♂.
klugii Ratzb.[2] — ♀ — Eur.: Germania.
Cosmophorus Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72.
Cosmophorus Klugii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 71.
Cosmophorus Klugii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 250.
Cosmophorus Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 25, ♀.

EUSTALOCERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
εὐσταλής, bene armatus; κέρας, cornu.

Synon.: Rhopalophorus Haliday Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. [p. 61 [nec Serv. Col. 1834].
ῥόπαλον, clava, pistillum; φορός, ferens.
Microctonus Wesmael.

clavicornis (Wesm.) Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Microctonus clavicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 65 n. 7, ♀.
Microctonus clavicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1838; Tab. Fig. M.
Rhopalophorus clavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331.
Rhopalophorus clavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 61.
Eustalocerus clavicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Rhopalophorus clavicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 327 n. 1.
Eustalocerus clavicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 68 n. 1, ♀; T. 5 F. 3.
Eustalocerus clavicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 23, ♀.
fasciatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhopalophorus fasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 129 n. 4, ♀.
Eustalocerus fasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 4.
longicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhopalophorus longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 129 n. 3, ♀; Fig. 8.
Eustalocerus longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 3.
petiolatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhopalophorus petiolatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 128 n. 2, ♀; Fig. 7.
Eustalocerus petiolatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 2.
tauricornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhopalophorus tauricornis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 168, ♀; Fig. 16.
Rhopalophorus tauricornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 515, ♀; Fig. 58.
Eustalocerus tauricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 378 n. 1.

WESMAELIA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Wesmael, nom. propr.

cremasta Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania, Hispania.
? Wesmaelia pendula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251 [s. descr.].

---

[1] *Col.:* Polygraphus rufipennis (Ashmead).
[2] *Col.:* Polygraphus pubescens Er. (Ratzeburg).

Wesmaelia cremasta Marshall, Entom. M. Magaz. VIII. 1872 p. 257, ♀.
Wesmaelia cremasta Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 67 n. 1, ♀; T. 5 F. 4.
Wesmaelia cremasta Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 22, ♀.

EUPHORUS

Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 360 n. 6.
εὔφορος, agilis.

Synon.: Peristenus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
περιστένω, ango, circumsono.

Leiophron Curtis, Haliday.
Microctonus Ruthe.
Perilitus Herrich-Schaeffer.

accinctus (Hal.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia, Hungaria.
Leiophron accinctus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 12, ♂?
Euphorus accinctus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 6, ♂.
Euphorus accinctus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 13, ♂.
Euphorus accinctus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 310 & 378.

apicalis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Leiophron apicalis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476, ♂; T. 476.
Leiophron apicalis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Leiophron apicalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 18.
Microctonus fascipennis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 26, ♀ ♂.
Euphorus apicalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 62 n. 9, ♀ ♂.
Euphorus apicalis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 16, ♀ ♂.

arenicola Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Euphorus arenicola Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 14, ♀ ♂.

brevicornis (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Perilitus brevicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 19 (♀).
Euphorus brevicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 10.
Euphorus brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 2, ♀.

brevispina Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Euphorus brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 3, ♀.

cephalicus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Microctonus cephalicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 127 n. 2, ♂.
Euphorus cephalicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 1.

claviventris (Ruthe) Marsh.! — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus claviventris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 303 n. 27, ♀.
Euphorus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 20 n. 4, ♀.

claviventris (Wesm.) Marsh.![1] — ♀ ♂ — Eur.: Belgia. [T. 1 F. 9.
Microctonus claviventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 71 n. 11, ♀;
Euphorus claviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 3, ♀ ♂.

coactus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Leiophron picipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 3 [non Haliday].
Euphorus coactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 59 n. 5, ♀.
Euphorus coactus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 12, ♀.

---

[1]) = ? E. intactus (Haliday).

deficiens (Ruthe) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus deficiens Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 301 n. 23, ♀ ♂.
Euphorus deficiens Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 15, ♀ ♂.

facialis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂ [p. p.].
? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂ [p. p].
Euphorus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 4, ♀ ♂.

fulviceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Euphorus fulviceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 13, ♀.

fulvipes (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Leiophron fulvipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 5.
Leiophron fulvipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 15, ♀ ♂.
Euphorus fulvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 64 n. 11, ♀ ♂.
Euphorus fulvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19, ♀ ♂.
Euphorus fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 12, ♀.

grandiceps Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Euphorus grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1747 n. 2, ♂.

intactus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Leiophron intactus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 14, ♂ [non ♀].
? Euphorus similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 7, ♀.
Euphorus intactus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 61 n. 8, ♂ [non ♀].
Euphorus intactus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 14, ♂ [non ♀].
Euphorus intactus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 10, ♀ ♂.

leviventris (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus laeviventris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 305 n. 31, ♂.
Euphorus laeviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 20 n. 5, ♀.

mellipes Cress. — ♂ — Am.: Illinois, New Jersey.
Euphorus mellipes Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♂.

microcerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂ [p. p.].
? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂ [p. p.].
Euphorus microcerus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1748 n. 5, ♀.

mitis (Hal.) Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Leiophron mitis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 264.
Leiophron mitis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 7 [recte 6], ♀?
Euphorus mitis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 1.
Euphorus mitis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 55 n. 1, ♀.
Euphorus mitis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 6, ♀.

nitidus (Curt.) Reinh. — Eur.: Britannia.
Leiophron nitidus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 3.
Leiophron nitidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 464 n. 10.
Euphorus nitidus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 5.

obscuripes Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Euphorus obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 8, ♂.

ornatus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Euphorus ornatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 63 n. 10, ♂; T. 5 F. 1.
Euphorus ornatus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. 1891 p. 16, ♂.

---

[1]) = ? E. pallidicornis Nees.

pallidicornis Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Euphorus pallicornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 362 n. 1, ♀.
Euphorus pallicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Euphorus pallidicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 19 n. 1, ♀.
pallidipes (Curt.) Blanch. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Leiophron pallipes Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 1.
Leiophron pallipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 9, ♀ ♂. [F. 8.
Microctonus barbiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 69 n. 10, ♀ ♂; T. 1
Perilitus pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 23.
Euphorus pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 331 n. 1.
Euphorus pallipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Microctonus barbiger Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 307 n. 33, ♀ ♂.
Peristenus barbiger Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 251.
Euphorus pallipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 2.
Euphorus pallidipes Marshall, Trans. Entom. soc. London 1887 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
Euphorus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 11, ♀ ♂.
Euphorus pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1746 n. 1, ♀ ♂.
var. **brevicornis** (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.
Microctonus brevicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 306 n. 32, ♀ ♂.
Euphorus pallipes var. brevicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 2.
var. **orchesiae** (Curt.) Reinh. — Eur.
Leiophron orchesiae Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 1a.
Microctonus barbiger var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 70.
Leiophron orchesiae Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 463 n. 8.
Euphorus orchesiae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 3.
Euphorus pallidipes var. orchesiae m.
pallidistigma (Curt.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Leiophron pallidistigma Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 6.
Leiophron pallidistigma Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 466 n. 16, ♀.
? Microctonus parvulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 25, ♀ ♂.
Euphorus parvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 65 n. 12, ♀.
Euphorus parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 17, ♀ ♂.
Euphorus pallidistigma Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1751 n. 15, ♀ ♂.
parvulus Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Euphorus parvulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 302 n. 25, ♀ ♂.
Euphorus parvulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1750 n. 11, ♀ ♂.
petiolatus Woll. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.
Euphorus petiolatus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 23, ♀ ♂.
picipes (Hal.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Leiophron picipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 461 n. 11 [non Curtis].
Euphorus picipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 4.
? Euphorus picipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 58 n. 4, ♀ ♂.
? Euphorus picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 9, ♀ ♂.
Euphorus picipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1748 n. 6, ♀.
punctatus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Microctonus punctatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 16, ♂.
Microctonus punctatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 804, ♂.
Euphorus punctatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 379 n. 2.
reclinator (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus reclinator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 304 n. 29, ♀.
Euphorus reclinator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 7, ♀.

relictus (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microctonus relictus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 305 n. 30, ♀ ♂.
Euphorus relictus Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 21 n. 6, ♀ ♂.
rubricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Euphorus rubricollis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 7, ♀.
scitulus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Euphorus scitulus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♀.
sculptus Cress.[1]) — ♀ — Am.: Illinois.
Euphorus sculptus Cresson, Canad. Entomol. IV. 1872 p. 227, ♀.
similis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Leiophron similis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 476 n. 4.
Leiophron similis Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 465 n. 13, ♀.
Microctonus oblitus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 303 n. 28, ♀.
Euphorus similis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VI. 1862 p. 328 n. 9.
? Euphorus similis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 60 n. 7, ♀.
? Euphorus similis Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 8, ♀.
Euphorus similis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1749 n. 9, ♀ ♂.
truncator (Ruthe) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microctonus truncator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVII. 1856 p. 301 n. 24, ♀.
Euphorus truncator Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 18, ♀.
tuberculifer Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Euphorus tuberculifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1887 p. 57 n. 3, ♀ ♂.
Euphorus tuberculifer Marshall, Spec. Hymén. Europe V. P. 38. 1891 p. 12, ♀ ♂.

LOXOCEPHALUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252.
λόξος, curvus; *κεφαλή* caput.

longipes Först. — Eur.: Germania.
Loxocephalus longipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 252 [s. descr.].

16. *Subfam.* Agathidinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ORGILUS

Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 143 n. 9.
ὀργίλος, iracundus.

Synon.: Ischius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 20 n. 23.
ἰσχίον, coxa.
Macropalpus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 56 n. 8.
μακρός, longus; palpus [vox hybrida].
Eubadizon Hartig.
Helcon Haliday.
Ichneumon Ratzeburg.
Microdus Nees.

anurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Orgilus anurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2237 n. 4, ♀.

---

[1]) *Col.:* Megilla maculata DG.

detectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Orgilus detectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 134, ♀; Fig. 11.

hungaricus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Orgilus Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 182 & 240, ♀ ♂.

leucogaster (Holmgr.) D. T. — ♂ — Austr.
Ischius leucogaster Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 429 n. 75, ♂.
Orgilus leucogaster m.

levigator (Nees) Först. — ♀ — Eur. fere tota.
Microdus laevigator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 185 n. 2.
Microdus laevigator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 150 n. 13, ♀.
Orgilus laevigator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
Orgilus laevigatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 241, ♀.

leviventris Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Ischius laeviventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♂.
Orgilus laeviventris Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 228.

obscurator (Nees) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microdus obscurator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 186 n. 3, ♀; T. 4 F. 1.
Microdus obscurator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Orgilus obscurator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 n. 262.
Microdus obscurator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 151 n. 14.
Helcon (Orgilus) obscurator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 145 n. 35, ♀ ♂.
Ischius obscurator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 21 n. 1, ♀ ♂; Tab. Fig. 4.
Eubadizon leptocephalus Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 268, ♀ ♂.
Orgilus obscurator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 333.
Orgilus obscurator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 62.
Ichneumon (Macropalpus) leptocephalus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 6; T. 7 F. 9.
Macropalpus leptocephala Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 57 n. 1 [non 3], ♀ ♂.
Ischius obscurator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 46 n. 1, ♀ ♂.
Macropalpus laticephalus Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. [f. 1858 p. 47 n. 17, ♀.
Orgilus obscurator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Orgilus obscurator Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 9.
Orgilus obscurator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 278, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀).
Orgilus obscurator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 596, ♀ ♂.
Orgilus obscurator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2236 n. 1, ♀ ♂.
Orgilus obscurator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 242, ♀ ♂.

var. **annulator** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.
Microdus annulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 186 n. 4.
Microdus annulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 152 n. 15, ♀.
Orgilus obscurator var. annulator m.

pallidus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Orgilus pallidus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 130, ♀.

parvipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Orgilus parvipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2236 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Retinia Buoliana Schiff., R. resinana L., Anacampsis anthyllidella Hübn., Depressaria liturella Hübn., Euchromia conterminella Zell., E. mygindana Schiff., Laverna miscella Schiff., Lita acuminata Sircom, Coleophora alcyonipennella Kol., C. discordella Zell., C. niveicostella Fisch. (Marshall).

punctulator (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microdus punctulator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 185 n. 1.
Microdus punctulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 150 n. 12, ♀.
Orgilus punctulator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 4, ♀ ♂.
Orgilus punctulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 8.
Orgilus punctulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 597, ♀ ♂.
Orgilus punctulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2237 n. 3, ♀.
rileyi Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Orgilus Rileyi Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 640, ♀.
rubrator (Ratzb.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Ischius rubrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 44 n. 2, ♀.
Orgilus rubrator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 2, ♀.
Orgilus rubrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 595, ♀.
ruficornis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Orgilus ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 241, ♀ ♂.
rugosus (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Gallia.
Microgaster rugosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 188 n. 40, ♂.
Orgilus rugosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 263 n. 3, ♀ ♂.
Orgilus rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 598, ♀ ♂.
similis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Orgilus similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 183 & 241, ♂.
terminalis Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Orgilus terminalis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 640, ♂.
zonator Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Orgilus zonator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 182 & 241, ♀ ♂.

EARINUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 8.
(ἐαρινός, vernus.

Synon.: Diatmetus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
διατέμνω, disseco.
Agathis Thomson.
Bassus Panzer.
Microdus Nees, Haliday, Wesmael.

bicingulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Agathis (Earinus) bicingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2234 n. 5, ♀ ♂.
delusor Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Microdus (Earinus) delusor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 12 n. 5, ♀ ♂.
Earinus delusor Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 29 F. 7.
? Earinus gloriatorius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 267 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 4 (♀).
Agathis (Earinus) delusor Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2233 n. 3, ♀ ♂.
erythropoda Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 20.
Earinus erythropoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 400 n. 1, ♀; T. 16
gloriatorius (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Bassus gloriatorius Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102; T. 17.
Microdus gloriator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 188 n. 6.
Microdus gloriator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Microdus gloriatorius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Microdus gloriator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 145 n. 4.
Microdus (Earinus) affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 11 n. 4, ♀ ♂.

Earinus gloriatorius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Diatmetus gloriator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
Earinus gloriatorius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 267 n. 1, ♀♂; T. 6 F. 4 (♀).
Earinus gloriatorius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 593, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) gloriatorius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2233 n. 2, ♀ ♂.

limitaris (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bassus limitaris Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 250 n. 2, ♀.
Bassus limitaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 703 n. 2.
Earinus limitaris Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 193, ♂; Fig. 22.
Earinus limitaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 526, ♂.

nitidulus (Nees) Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microdus nitidulus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 187 n. 5, ♀ ♂.
Microdus nitidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. 1834 p. 144 n. 3. [Tab. F. 1.
Microdus (Earinus) nitidulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 8 n. 1, ♀♂;
Microdus nitidulus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 23 F. 1 (♂) & 2-3 (♀).
Microdus nitidulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 1.
Earinus nitidulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 269 n. 3, ♀ ♂.
Earinus nitidulus Bridgman, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 15.
Earinus nitidulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 590, ♀ ♂.
Earinus nitidulus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 309 & 377, ♂.

var. **thoracicus** (Nees) Wesm. — ♀ — Eur.
Microdus thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 143 n. 1, ♀.
Microdus (Earinus) thoracicus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 9 n. 2, ♀.
Earinus thoracicus Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 6.
Earinus nitidulus var. thoracicus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 269.
Earinus nitidulus var. thoracicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 590, ♀.
Agathis (Earinus) thoracicus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2232 n. 1, ♀.

tuberculatus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia. [♀♂.
Microdus (Earinus) tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 13 n. 6,
Earinus tuberculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 591, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) tuberculatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2234 n. 6, ♀.

variicoxis Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia; As.: Batavia.
Microdus (Earinus) varicoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 10 n. 3, ♀♂.
Earinus variicoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 592, ♀ ♂.
Agathis (Earinus) varicoxis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2234 n. 4, ♀.

zonatus Marsh.[3]) — ♂ — Eur.: Britannia.
Earinus zonatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 268 n. 2, ♂.
Earinus zonatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 589, ♂.

BRACHYRHOPALUM

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 312.

βραχύς, brevis; *ῥόπαλον*, clava.

pallidum Kriechb. — ♀ — Afr.: Natal.
Brachyrhopalon pallidum Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 313 n. 27, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Acontia solitaris (Szépligeti).
[2]) *Lep.:* Coleophora troglodytella (Marshall).
[3]) *Lep.:* Eupoecilia notulana Zell. (Marshall).

MICRODUS

Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 184 n. 4.
μικρός, parvus; ὀδούς, dens.

Synon.: Eumicrodus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
εὖ, bene; Microdus, nom. propr. Hymen.
Therophilus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 15.
θέρος, aestas; φιλέω, amo.
Agathis Haliday, Thomson.
Bassus Fabricius.
Ichneumon Fabricius & auct.

abbreviator Ratzb.[1] — ♂ — Eur.: Germania.
Microdus abbreviator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 2, ♂.
aciculatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microdus aciculatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 639, ♀ ♂.
agilis Cress.[2] — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.
Microdus agilis Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 52.
Microdus agilis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 179 n. 4, ♀.
Microdus agilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 526 n. 4, ♀.
Microdus agilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 7.
albitarsis Cam. — Am.: Mexico.
Microdus albitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 406 n. 10.
albocinctus Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Microdus albocinctus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 639, ♀.
annulipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Microdus annulipes Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53.
Microdus annulipes Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 179 n. 3, ♀.
Microdus annulipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 525 n. 3, ♀.
Microdus annulipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 3.
apicalis Smith — ♀ — As.: Singapore.
Microdus apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 127 n. 1, ♀.
arcuatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.
Microdus arcuatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 353 n. 1, ♀ ♂.
Microdus arcuatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 577, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) arcuatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2231 n. 5, ♀ ♂.
basimacula Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 19.
Microdus basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 405 n. 8, ♀;
bicolor Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Microdus bicolor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 179 n. 5, ♀.
Microdus bicolor Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 17 n. 5, ♂.
Microdus bicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 526 n. 5, ♀ & p. 805 n. 5, ♂.
Microdus bicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 5.
brevicaudis Reinh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.
Microdus brevicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 356 n. 13, ♀.
Microdus brevicaudis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 274 n. 6, ♀.
Microdus brevicaulis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 584, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Gelechia leucatella (Ratzeburg).

[2] *Lep.:* Gelechia absconditella Walk., Cacaecia rileyana Gr., C. infumatana Zell., Botys erectalis Grt.

[3] *Lep.:* Coleophora troglodytella Dup. (Marshall).

calcaratus Cress. — ♀ — Am.: Delaware.
Microdus calcaratus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 51.
calculator (Fabr.) Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon calculator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 131 & 132.
Ichneumon calculator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83; T. 13.
Bassus calculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 98 n. 21.
Bassus calculator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 74.
Ichneumon calculator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀ ♂.
Ichneumon inculcator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 188.
Ichneumon calculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon calculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Bassus calculator Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 70; T. 70.
Agathis calculator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Microdus calculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 144 n. 2.
Microdus calculator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Microdus abscissus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 58 n. 2, ♂.
Microdus abscissus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 46 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 22.
Microdus calculator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 3.
Eumicrodus calculator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 247.
Microdus calculator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 355 n. 9, ♀ ♂.
Microdus calculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 273 n. 5, ♀ ♂.
Microdus calculator Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 353.
Microdus calculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 583, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) calculator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2229 n. 1, ♀ ♂.
championii Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Microdus Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 402 n. 3, ♂.
cinctus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Microdus cinctus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53, ♀ ♂.
cingulator Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.
Microdus cingulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 46 n. 7, ♀ ♂.
cingulipes Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Microdus cingulipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 189 n. 10.
Microdus cingulipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Microdus cingulipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 148 n. 9, ♀. [♀ ♂.
Microdus (Therophilus) cingulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 18 n. 10,
Microdus cingulipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 6, ♀ ♂.
Microdus cingulipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 272 n. 4, ♀ ♂.
Microdus cingulipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 582, ♀ ♂.
clausthalianus Ratzb.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [T. 7 F. 12.
Ichneumon (Microdus) Clausthalianus (Saxesen) Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 7;
Microdus Clausthalianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 58 n. 3, ♀; T. 7 F. 12.
Microdus Clausthalianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 47 n. 3.
Microdus Clausthalianus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 4, ♀.
Microdus Clausthalianus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 271 n. 2, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Pissodes notatus Fabr.?, Orchesia micans Panz.?, Scardia boleti Fabr.? — *Lep.:* Tinea parasitella Hübn.? (Marshall).

[2]) *Lep.:* Eupithecia helveticaria Boisd. (Giraud).

[3]) *Lep.:* Semasia rufillana Wilk., Depressaria scopariella Hein., Ephippiophora cirsiana Zell. = pflugiana Haw., Tortrix hercyniana Tr. (Marshall).

Microdus Clausthalianus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 580, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) Clausthalianus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2231 n. 6, ♀.

compeditus Voll. — Eur.
Microdus compeditus Vollenhoven,
Microdus compeditus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 173 n. 21.

conspicuus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Helvetia. [n. 9, ♀ ♂.
Microdus (Therophilus) conspicuus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 17
Microdus conspicuus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 353 n. 2, ♀ ♂.
Microdus conspicuus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 577, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) conspicuus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 4, ♀.
Microdus conspicuus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 240, ♀, 309 & 377, ♂.

coxalis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Microdus coxalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 403 n. 5, ♀.

dimidiator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microdus dimidiator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 7, ♀.
Microdus dimidiator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 355 n. 10, ♀ ♂.
Microdus dimidiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 585, ♀ ♂.
Microdus dimidiator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181 & 240, ♀.

discolor Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Microdus discolor Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 52, ♀ ♂.

dispar Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microdus dispar Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 & 138 n. 6, ♀.

divisus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Microdus divisus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 52, ♂.

earinoides Cress.[2]) — ♀ — Am.: Massachusetts, Illinois.
Microdus earinoides Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 54, ♀.
Microdus earinodes Thomas, 9th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879. 1880 p. 18.
Microdus earinoides Thomas, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 18.

fasciipennis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microdus fascipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀.

femoratus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 17.
Microdus femoratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 404 n. 7, ♀; T. 16

fortipes Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Microdus fortipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 11, ♀ ♂.
Microdus fortipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 585, ♀ ♂.

fulvescens Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Microdus fulvescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 297 n. 1, ♀.

grapholithae Ashm.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Microdus grapholithae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 639, ♀ ♂.

imitatus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Microdus imitatus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 51, ♀.

insularis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Microdus insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 130, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Tortrix rosana L., Dictyopteryx Bergmanniana L., Phlacodes tetraquetrana Haw., (Marshall).

2) *Lep.:* Tmetocera ocellana Schiff., Coleophora cinerella Cham.?, Eccopsis malana Fern. (Ashmead).

3) *Lep.:* Grapholitha malachitana Zell. (Ashmead).

laticinctus Cress.[1]) — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
Microdus laticinctus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53.
Microdus laticinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 178 n. 2, ♀.
Microdus laticinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 525 n. 2, ♀.
Microdus laticinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 2.
linguarius Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microdus linguarius Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 190 n. 11.
Microdus linguarius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 149 n. 11.
Microdus linguarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 353 n. 3, ♀ ♂.
Microdus linguarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 270 n. 1, ♀ ♂.
Microdus linguarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 578, ♀ ♂.
longipalpus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Microdus ? longipalpus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 299 n. 4, ♀.
lugubrator Ratzb.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microdus lugubrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 6, ♀ ♂.
Microdus lugubrator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 12, ♀ ♂.
Microdus lugubrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 586, ♀ ♂.
maculipes Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Microdus maculipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 404 n. 6, ♂.
mediator Nees[3]) — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Microdus mediator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 188 n. 7.
Microdus mediator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 5.
Microdus mediator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 357 n. 16, ♀.
Microdus mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 276 n. 9, ♀.
Microdus mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 588, ♀.
medius Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Microdus medius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 298 n. 2, ♂.
melanocephalus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Microdus melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 406 n. 11, ♂.
melanopleurus Ashm. — ♂ — Am.: California.
Microdus melanopleurus Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 125 n. 9, ♂.
melanostoma Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 15.
Microdus melanostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 401 n. 1, ♂
montivagus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 18.
Microdus montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 407 n. 12, ♀;
nigriceps Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Microdus nigriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♂.
nigricoxus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microdus nigricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 & 138 n. 7, ♀.
nugax Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microdus nugax Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 7, ♀ ♂.
Microdus nugax Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 579, ♀ ♂.
pallens Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Microdus pallens Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 53, ♀.
peronatus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 16 (♂).
Microdus peronatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 403 n. 4, ♀ ♂;

---

1) *Lep.:* Tmetocera ocellana Schiff. (Ashmead).
2) *Lep.:* Coleophora spec. (Ratzeburg).
3) *Lep.:* Coleophora palliatella Zink. (Rondani).

pulchripennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Microdus pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 402 n. 2, ♀ ♂.
pumilus Ratzb.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microdus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 57 n. 1, ♀ ♂.
Microdus pumilus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 46 n. 1; T. 2 F. 21.
Microdus pumilus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 355 n. 8, ♀ ♂.
Microdus pumilus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 582, ♀ ♂.
pygmaeus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microdus pygmaeus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♀ ♂.
quebecensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microdus Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 178 n. 1, ♀.
Microdus Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 1, ♀.
Microdus Quebecensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137 n. 1.
rufipes Nees[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Microdus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 189 n. 8.
Microdus rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 146 n. 6.
Microdus (Therophilus) rufipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 15 n. 7, ♀.
Microdus rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 47 n. 4, ♀ ♂.
Microdus rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 45 n. 5.
Microdus rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 356 n. 14, ♀ ♂.
Microdus rufipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 275 n. 7, ♀ ♂.
Microdus rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 587, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 2, ♀.
rugulosus Nees[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microdus rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 148 n. 10, ♀.
Microdus rugulosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 353 & 357 n. 15, ♀ ♂.
Microdus rugulosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 276 n. 8, ♀ ♂.
Microdus rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 587, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2230 n. 3, ♀.
sanctus (Say) How.[4] — ♀ — Am.: Indiana.
Bassus sanctus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 249 n. 1, ♀.
Bassus sanctus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 703 n. 1.
Microdus sanctus Howard, Scudder: Butterflies U. S. 1889 p. 1886; T. 88 F. 10.
simillimus Cress.[5] — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microdus simillimus Cresson, Canad. Entomol. V. 1873 p. 51, ♀ ♂.
simulatrix Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 16 F. 14.
Microdus simulatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 405 n. 9, ♀;
smithii Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Microdus Smithii Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀ ♂.
stigmaterus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Microdus stigmaterus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀ ♂.
tegularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Agathis (Microdus) tegularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2231 n. 7, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Coleophora lariciella Hübn. (Ratzeburg).
[2] *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. — *Lep.:* Pardia tripunctana Fabr., Hedya ocellana Fabr., Coleophora gryphipennella Bouché (Marshall).
[3] *Col.:* ? Bostrichus villosus Fabr.
[4] *Lep.:* Thanaos juvenalis, Pholisora catullus (Howard).
[5] *Lep.:* Paedisca strenuana Wlk., Lixus scrobicollis (Hopkins).

terminator Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Microdus terminatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 298 n. 3, ♂.
texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Microdus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♂.
tumidulus Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microdus tumidulus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 189 n. 9.
Microdus tumidulus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Microdus tumidulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 147 n. 8, ♀ ♂.
Microdus (Therophilus) tumidulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 16 n. 8, [♀♂; Tab. F. 2.
Microdus tumidulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 2.
Microdus tumidulus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 352 & 354 n. 5, ♀ ♂.
Microdus tumidulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 272 n. 3, ♀♂; T. 6 F. 5 (♀).
Microdus tumidulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 580, ♀ ♂.
Agathis (Microdus) tumidulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2232 n. 8, ♀.
unicinctus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Microdus unicinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀.
variipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Microdus varipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 65, ♀ ♂.
verticalis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Microdus verticalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 182, ♀.

DISOPHRYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
δίς, bis; *ὄφρυς*, supercilium; *ὀφρύς*, collis.

Synon.: Agathis Nees, Blanchard.
Ichneumon Linné & auct.
Ophion Fabricius, Olivier.

caesia (Klug) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Hispania, Lusitania, Sicilia; Afr.: Algeria.
Agathis caesia Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 89, ♀.
Agathis Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 127 n. 15, ♀ ♂.
Disophrys caesus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 574, ♀ ♂.
Disophrys caesus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 18 n. 183.
Disophrys caesius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 308 & 377, ♀ ♂.
inculcator (L.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Austria, Hungaria, Hispania.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 30 F. 9.
—— Linné, Acta litt. et scient. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 6.
—— Linné, Faun. Suec. 1746 p. ? n. 972.
Ichneumon inculcator Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 565 n. 45.
Ichneumon inculcator Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Ichneumon inculcator Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 405 n. 1623.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 357 n. 80.
Ichneumon spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 390.
Ichneumon inculcator O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 618.
Ichneumon inculcator Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 936 n. 49.
Ichneumon inculcalator Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 165 n. 7.
Ichneumon inculcator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 339 n. 68.
Ichneumon inculcator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 855 n. 49.
Ichneumon inculcator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 87.

---

[1]) *Lep.:* Ptochenusa inopella Zell., Phthoroblastia acuminatana Ill. (Marshall).

Ichneumon inculcator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 365 n. 735, ♀.
Ichneumon inculcator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 421 n. 81.
Ichneumon inculcator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 105.
Ichneumon inculcator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 172 n. 114.
Ichneumon inculcator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2695 n. 49.
Ichneumon inculcator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 374.
Ichneumon inculcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 192 n. 144.
Ichneumon inculcator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 169.
Ichneumon inculcator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 162 n. 502.
Ichneumon inculcator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 62 n. 65.
Ophion inculcator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 135 n. 27.
Ophion inculcator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 513 n. 33.
Agathis inculcator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 199 n. 8.
Agathis inculcator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon inculcator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon inculcator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 317.
Agathis inculcator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 138 n. 9, ♀ ♂.
Agathis inculcator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 2.
Disophrys inculcator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
Disophrys inculcator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 37. 1890 p. 575, ♀ ♂.
Disophrys inculcator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 308 & 377.

CREMNOPS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
κρημνός, locus declivis; *ὦψ*, oculus.

Synon.: Agathis Nees, Vollenhoven, Thomson.
Bracon Spinola.
Ichneumon Linné & auct.

anomala Kriechb. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Cremnops anomala Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 63 n. 30, ♀.

desertor (L.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon desertor Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 563 n. 28.
Ichneumon (desertor) Linné, Pand. Insect. 1758; T. 3 F. 214 n. 28.
Ichneumon (desertor) Linné, Amoen. acad. V. 1758; T. 3 F. 214 n. 28.
Ichneumon desertor Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 412 n. 1605.
Ichneumon VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 2 & 3.
Ichneumon desertor Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 934 n. 29.
Ichneumon desertor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 851 n. 29.
Ichneumon desertor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 366 n. 738, ♂.
Ichneumon desertor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 165 n. 95.
Ichneumon desertor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2690 n. 29.
Ichneumon desertor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 49 n. 779.
Ichneumon desertor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 370; T. 39 F. 8.
Ichneumon desertor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 180 n. 83.
Ichneumon desertor Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 26 n. 77.
Ichneumon desertor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 45.
Ichneumon desertorius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 66.
Ichneumon desertor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 73 n. 779.
Bracon deflagrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 101 n. 3.
Ichneumon desertor Gravenhorst, Göttinger gelehrt. Anzeig. 1809 p. 483.

Agathis deflagrator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 199 n. 9; T. 4 F. 2.
Agathis deflagrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 139 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon (Agathis) desertorum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 112 F. 3.
Cremnops deflagrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
Agathis deflagrator Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 29 F. 1.
Cremnops desertor Marshall, Ed. André: Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 571, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) deflagrator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2226 n. 1, ♀ ♂.

melanoptera Ashm. — ♂ — Am.: California.
Cremnops melanoptera Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 125 n. 7, ♂.

vulgaris (Cress.) How.[1] — ♀ — Am.: Colorado, Texas.
Agathis vulgaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 295 n. 1, ♀.
Cremnops vulgaris Howard, Insect Life VI. 1894 p. 371; Fig. 30.

AGATHIS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 175 n. 325.
ἀγαθίς, glomus.

Synon.: Bracon Fabricius.
Ichneumon Fabricius, Coquebert, Walckenaer, Jurine, Thunberg.

albispina Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Agathis albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 399 n. 4, ♂; T. 16 [F. 10.

albitarsis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis albitarsis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 194 n. 41, ♀ [nec Cresson].

amoena Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis amoena Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 498 n. 22, ♂.

anceps Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Agathis anceps Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 192 n. 38, ♂.

anglica Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Agathis Anglica Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 265 n. 3, ♀ ♂.
Agathis Anglica Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 566, ♀ ♂.

areolata Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Agathis areolata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 531 n. 3, ♀.

assimilis Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis assimilis Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 387 n. 5, ♀.

atricornis Smith — ♀ — As.: China.
Agathis atricornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 398 n. 1, ♀.

atripes Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Agathis atripes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 296 n. 3, ♂.

atrocephala Smith — ♂ — As.: Batchian.
Agathis atrocephalus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 142 n. 1, ♂.

bicolor Brullé — Austr.
Agathis bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 483 n. 1.

bovaei Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.
Agathis erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 486 n. 6, ♂ [non p. 503 n. 27].
Agathis Bovaei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 337 n. 407; T. 19 F. 1.

---

1) *Lep.:* Loxostege sticticalis (Howard).
2) *Lep.:* Coleophora albitarsella Zell. an discordella Zell., Depressaria nervosa Haw. (Fletcher).

breviseta Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Russia.
Agathis breviseta Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 194 n. 3.
Agathis breviseta Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 131 n. 4, ♀ ♂.
Agathis breviseta Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 23 n. 3, ♀.
Agathis breviseta Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 46.
Agathis breviseta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
Agathis breviseta Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 15.
Agathis brevisetis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 265 n. 4, ♀ ♂; T. 6 F. 3 (♂).
Agathis brevisetis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 567, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) breviseta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2228 n. 7, ♀ ♂.

brullaei Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Agathis Brullaei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 338 n. 408, ♀; T. 19 F. 2.
Agathis Brullaei Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 569 n. 2, ♀.

cameronii D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Agathis tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 400 n. 5, ♀; T. 16 F. 13
Agathis Cameronii m. [[nec Nees].

chinensis Holmgr. — ♂ — As.: China.
Agathis Chinensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 428 n. 7, ♂.

chiriquensis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 16 F. 7.
Agathis Chiriquensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 399 n. 3, ♂;

clathrata Brullé — ♂ — As.: Java.
Agathis clathrata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 487 n. 7, ♂.

concinna Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Agathis concinna Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 499 n. 23, ♀.

costata Brullé — ♀ — Afr.: Bourbonia.
Agathis costata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 492 n. 14, ♀.

coxalis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis coxalis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 196 n. 42, ♀.

coxata Holmgr. — ♀ — Austr.: Puna.
Agathis coxatus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 428 n. 74. ♀.

cressonii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Nicaragua, Panama, Antigua.
Agathis albitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 63, ♀ ♂ [nec Spinola].
Agathis Cressoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 398 n. 1, ♀; T. 16 F. 9.

crudelis Coq.[2]) — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Agathis crudelis Coquerel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 p. 508, ♀ ♂; T. 15 F. 2.

cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Agathis Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 62, ♀ ♂.

deceptor Smith — ♀ — As.: Ceram.
Agathis deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 12 n. 1, ♀.

dichroa Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Agathis dichroa Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 485 n. 5, ♂.

dimidiata Brullé — ♂ — Austr.: Tasmania.
Agathis dimidiata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 487 n. 8, ♂.

elegans Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis elegans Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 500 n. 24, ♀.

erythromelas Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 503 n. 27. ♂ [non p. 486 n. 6].

---

[1]) *Lep.:* Botys purpuralis L. (Bouché), Euchromia mygindana Schiff. (Fletcher), Chrosis rutilana Hübn. (Snellen), Cleodora striatella Hübn. (Brischke).

[2]) *Col.:* Macrotoma corticinum Coqu. (Coquillet).

esenbeckii Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis Esembeckii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 192 n. 39, ♀.
exorata Cress.[1] — ♂ — Am.: Texas.
Agathis exoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♂.
femorator Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis femorator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 4, ♀.
Agathis femorator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 524 n. 4, ♀.
fenestrata Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Agathis fenestrata Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 3, ♀.
ferrugator Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Agathis ferrugator Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 62, ♀ ♂.
ferruginea Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 11.
Agathis ferrugineus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 400 n. 6, ♀;
flavipennis Brullé — ♂ — As.: India.
Agathis flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 484 n. 3, ♂ [nec p. 485 n. 4].
flavofasciata Motsch. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Agathis flavofasciatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 33, ♀ ♂.
foveola Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Agathis foveola Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 491 n. 13, ♀.
fumipennis Smith — ♀ — As.: Aru.
Agathis fumipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 176 n. 1, ♀.
fuscipennis Brullé — ♂ — As.: Java.
Agathis fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 493 n. 15, ♂.
glabricula Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Agathis (Agathis) glabricula Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2228 n. 6, ♀ ♂.
glaucoptera Nees — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.
Agathis glaucoptera Nees, Hymen. Ichneum. affin. I. 1834 p. 128 n. 2, ♀.
Agathis glaucoptera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 559, ♀.
griseifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Agathis rufipalpis var. a Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2, ♀ ♂.
Agathis rufipalpis var. a Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) griseifrons Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2227 n. 4, ♀ ♂.
haematodes Brullé — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Agathis haematodes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 495 n. 18, ♂.
jakowlewii Kok. — ♂ — Eur.: Russia.
Agathis Jakowlewi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 384 n. 1, ♂.
imperialis Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Agathis imperialis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 9, ♂; T. 1 F. 8.
Agathis imperialis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.
Agathis imperialis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 11.
initiator Fonsc. — ♂ — Eur.: Gallia.
Agathis initiator Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 40 n. 2, ♂.
interdicta Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Agathis interdicta Smith, Journ. Linn. Soc. London. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 2, ♀.
ischioxantha Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Agathis ischioxantha Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 503 n. 28, ♂.
laeta Brullé — ♂ — Am. mer.
Agathis laeta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 498 n. 21, ♂.

---

[1] *Lep.:* Eurycreon rantalis Guén. (Riley & Howard).

latreillei Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Agathis Latreillei Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 191 n. 37, ♀.
lepida Brullé — ♀ — Am. mer.
Agathis lepida Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 497 n. 20, ♀.
levithorax Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Agathis laevithorax Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 530 n. 1, ♀.
liberator Brullé — ♀ ♂ — Am.: Canada, Carolina.
Agathis liberator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 502 n. 26, ♀.
Agathis liberator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 176 n. 1, ♀ ♂.
Agathis liberator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 1, ♀ ♂.
longicauda Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis longicauda Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 385 n. 4, ♀.
lutea Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Bourbon.
Agathis lutea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 506 n. 31, ♀ ♂.
luteipennis D. T. — ♂ — Austr.: New Guinea.
Agathis flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 485 n. 4, ♂ [nec p. 485 n. 3,
Agathis luteipennis m. [nec Smith].
maculipennis Brullé — ♂ — As.: India.
Agathis maculipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 488 n. 9, ♂.
major Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.
? Microdus thoracicus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 143 n. 1, ♀.
Agathis major Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 39 n. 1, ♀.
Agathis major Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 568 n. 1, ♀.
malvacearum Latr.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Agathis malvacearum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 175.
Agathis malvacearum Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 2.
Ichneumon Panzeri Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀; T. 8 F. 1^2.
Agathis malvacearum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.
Agathis malvacearum Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 198 n. 7.
Agathis malvacearum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143.
Agathis malvacearum Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Agathis malvarum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 38.
Agathis malvacearum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 137 n. 8.
Agathis malvacearum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 354 n. 1.
Agathis malvacearum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 1.
Agathis malvacearum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Agathis malvacearum Goureau & Laboulbène, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 275.
Agathis malvacearum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Agathis malvacearum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 564, ♀ ♂.
Agathis malvacaearum Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 239, 308 & 376, ♀ ♂.
mandarina Kok. — ♀ — As.: China.
Agathis mandarina Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 382 n. 2, ♀.
meabilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Agathis meabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.
media Cress.[2]) — ♂ — Am.: Colorado.
Agathis media Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 295 n. 2, ♂.
melanopleura Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Agathis melanopleura Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 505 n. 30, ♀.

---

1) *Lep.:* Parasia lappella L. (Giraud), P. carlinella Dougl. (Goureau).
2) *Lep.:* Grapholitha niana (Riley & Howard).

modesta Smith — ♀ — As.: Celebes.
Agathis modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 2, ♀.
nigra Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.
? Agathis nigra Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 191 n. 1.
Agathis nigra Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 128 n. 1, ♀ ♂.
Agathis nigra Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
Agathis nigra Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 4.
Agathis nigra Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 264 n. 2, ♀.
Agathis nigra Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 565, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) nigra Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2227 n. 3, ♀ ♂.
nigriceps Prov. — Am.: California.
Agathis nigriceps Provancher, Natural. Canad. XXII. 1895 p. 96.
nigricornis Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Agathis nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 490 n. 12, ♂.
nigripes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Agathis nigripes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 297 n. 4, ♀.
nitida Smith — As.: Celebes.
Agathis nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 26 n. 3.
ornata Say — ♂ — Am.: Indiana.
Agathis ornata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 226 n. 2, ♂.
Agathis ornata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 684 n. 2, ♂.
pectoralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Agathis pectoralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 129, ♀ ♂.
penetrans Smith — ♀ — As.: Celebes.
Agathis penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 1, ♀.
perforator Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis perforator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 3, ♀.
Agathis perforator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 3, ♀.
polita Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Agathis polita Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 225 n. 1, ♀ ♂.
Agathis polita Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 684 n. 1.
propinqua Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis propinqua Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 384 n. 3, ♀.
purgator (Fabr.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
? Ichneumon purgator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 156 n. 94.
? Ichneumon purgator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 3.
? Ichneumon purgator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 47.
? Bracon purgator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 10.
? Ichneumon purgator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 113, ♀.
Agathis purgator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.
Agathis purgator Nees, Göttinger Gelehrt. Anzeig. 1809 p. 483.
Agathis purgator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 200 n. 10.
Agathis purgator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 2.
? Ichneumon purgator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
? Ichneumon purgator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Agathis purgator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 38 n. 1, ♀ ♂.
Agathis purgator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 141 n. 11, ♀.
Agathis purgator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 354 n. 2.

---

[1] *Lep.:* Eupoecilia roseana Haw. (Elisha).

Agathis purgator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 26 n. 4, ♀♂; Tab. F. 3.
Agathis purgator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 409; T. 66 F. 2.

quaesitor Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis quaesitor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 176 n. 2, ♀; Fig. 21.
Agathis quaesitor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 523 n. 2, ♀; Fig. 63.

rubricata Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Agathis rubricata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 531 n. 2, ♂.

rubricincta Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Agathis rubricinctus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 128, ♀ ♂.

rubripes Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Agathis rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀.

rufimana Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Agathis rufimana Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 494 n. 16, ♂.

rufipalpis Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Italia.
Agathis rufipalpis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2.
Agathis rufipalpis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3.
Agathis rufipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 24 n. 2, ♀ ♂.
Agathis rufipalpis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 266 n. 5, ♀ ♂.
Agathis rufipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 567, ♀ ♂.
Agathis rufipalpis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181 & 239, ♀ ♂.

rugifrons Smith — ♂ — As.: Celebes.
Agathis rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 66 n. 2, ♂.

schmiedeknechtii Kok. — ♂ — Eur.: Germania.
Agathis Schmiedeknechti Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 389 n. 6, ♂.

scrutator Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Agathis scrutator Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 137, ♀ ♂.

sculpturalis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Agathis sculpturalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 1, ♂.

semifusca Brullé — ♂ — As.: India.
Agathis semifusca Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 490 n. 11, ♂.

seminigra Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Agathis seminiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 63, ♀.

semirubra Brullé — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Agathis semirubra Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 494 n. 17, ♂.

simulatrix Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Agathis simulatrix Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 390 n. 7, ♀.

smithii D. T. — ♀ — As.: Ceram.
Agathis flavipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 12 n. 2, ♀.
Agathis Smithii m.

stigma Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Agathis stigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 501 n. 25, ♀.

striata Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Agathis striata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 66 n. 2, ♀.

subfasciata Brullé — ♀ — As.: India.
Agathis subfasciata Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 489 n. 10, ♀.

syngenesiae Nees — ♀ ♂ — Eur.: Hollandia, Gallia, Germania, Italia, Corsica. [5(♀.
Agathis syngenesiae Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 194 n. 5, ♀♂; T. 4 F. 4, ♂) &
Agathis syngenesiae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 133 n. 6, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Nannodia Hermannella Fabr. (Brischke, Elisha).

Agathis syngenesiae Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Agathis syngenesiae Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46, ♀; T. 29 F. 2.
Agathis syngenesiae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 561, ♀ ♂.
Agathis (Agathis) syngenesiae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2226 n. 2, ♀ ♂.

terminalis Brullé — ♀ — As.: India.
Agathis terminalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 484 n. 2, ♀.

thoracica Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Agathis thoracica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 338 n. 409, ♀.
Agathis thoracica Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 569, ♀.

tibialis Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Austria, Italia, Hungaria, Russia.
Agathis tibialis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 194 n. 4 [nec Cameron].
Agathis tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 132 n. 5.
Agathis tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 568, ♀ ♂.
Agathis tibialis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 181, 240, 308 & 377.

tibiator Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Agathis tibiator Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 177 n. 5, ♀.
Agathis tibiator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 524 n. 5, ♀.

tricolor Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Agathis tricolor Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 5, ♀.
Agathis tricolor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 524, ♀; T. 32 [F. 14.

tripartita Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Agathis tripartita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 496 n. 19, ♀.

umbellatarum Nees[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Lusitania, Sicilia.
Agathis umbellatarum Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 195 n. 6, ♂; T. 4 F. 3.
Agathis umbellatarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 133 n. 7, ♀ ♂.
Agathis umbellatarum Vollenhoven, Pinacogr. P. 6. 1878 p. 46; T. 29 F. 3.
Agathis umbellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 563, ♀ ♂.

variegata Brullé — ♀ — Am.: Guyana.
Agathis variegata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 504 n. 29, ♀.

variipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania).
Agathis rufipalpis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 192 n. 2 [p. p.].
Agathis rufipalpis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 129 n. 3 [p. p.].
Agathis (Agathis) varipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2228 n. 5, ♀ ♂.

violaceipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 16 F. 8.
Agathis violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 398 n. 2, ♀;

wesmaelii Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Agathis Vesmaeli Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 193 n. 40, ♂.
Agathis Wesmaeli Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 37 n. 16.

AGATHILLA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 23.
Agathis, nom. propr. Hymen.

fulvopicta Westw. — ♀ — Am.: Mexico.
Agathilla fulvopicta Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 24 n. 8, ♀; T. 6 F. 1-7.

---

1) *Lep.:* Coleophora astragalella Zell. (Mocsáry).
2) *Lep.:* Parasia lapella, P. cartinella (Giraud).

AGATHIRSIA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20.
Agathis, nom. propr. Hymen.

fulvocastanea Westw. — ♀ — Am.: Mexico.
Agathirsia fulvocastanea Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22 n. 4, ♀; T. 5 F. 9-10.

proxima Westw. — Am.: Mexico.
Agathirsia proxima Westwood, Tijdshr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22 n. 3.

rufiventris Westw. — ♀ — Am.: Mexico.
Agathirsia rufiventris Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 21 n. 2, ♀; T. 5 F. 5-8.

rufula Westw. — ♂ — Am.: Mexico.
Agathirsia rufula Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 21 n. 1, ♂; T. 5 F. 1-4.

AGATHONA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 22.
Agathis, nom. propr. Hymen.

sericans Westw. — Am.: Mexico.
Agathona sericans Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 23 n. 7; T. 5 F. 11-15.

AGATHOPHIONA

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19.
Agathis, nom. propr. Hymen.; Ophion, nom. propr. Hymen.

fulvicornis Westw. — Am.: Mexico.
Agathophiona fulvicornis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20 n. 2; T. 4 F. 5-13.
Agathophiona fulvicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 48/49. 1886 p. 297 n. 1; T. 12 F. 11.

MEGAGATHIS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 311.
μέγας, grandis; Agathis, nom. propr. Hymen.

natalensis Kriechb. — ♀ — Afr. mer.
Megagathis Natalensis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 312 n. 26, ♀.

PARAGATHIS

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638.
παρά, ad; Agathis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Agathirsia Westwood.
Microdus Cresson.

thoracica (Cress.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microdus thoracicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♀ ♂.
Agathirsia (? Coenocelius ?) thoracicus Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 20.
Paragathis thoracicus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638.

PSEUDAGATHIS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 65.
ψευδής, falsus; Agathis, nom. propr. Hymen.

calabarica Kriechb. — ♀ — Afr.: Old Calabar.
Pseudagathis Calabarica Kriechbaumer. Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 65, ♀.

TROTICUS

(Serville) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 508.
τρωτός, vulneratus.

ovatus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Troticus ovatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 509 n. 1, ♀ ♂.

CENOSTOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246.
κενός, vacuus; στόμα, os.

lugubris Först. — Eur.: Germania.
Cenostomus lugubris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 246 [s. descr.].

BRAUNSIA

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 63.
Dr. Joh. Brauns, Megapolitanus.

analis Kriechb. — ♀ — Afr.: Tanga.
Braunsia analis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 309 n. 23, ♀.
bicolor Kriechb. — ♀ — Afr.: Kamerun.
Braunsia bicolor Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 64 n. 32, ♀.
fenestrata Kriechb. — ♀ — Afr.: Delagoa Bay.
Braunsia fenestrata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 310 n. 24, ♀.
ruficeps Kriechb. — ♂ — Afr.: Chama.
Braunsia ruficeps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 64 n. 31, ♂.

17. *Subfam.* **Microgasterinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

ELASMOSOMA

Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7 n. 4.
ἐλασμός, bractea; σῶμα, corpus.

auctum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Elasmosoma aucta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 2, ♂.
bakeri Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Elasmosoma Bakeri Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 282 n. 1, ♂.
berolinense Ruthe[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria inf., Styria.
Elasmosoma Berolinense Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 8, ♀♂; T. 3 F. 2.
Elasmosoma Berolinense Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. LVII, ♀♂.
Elasmosoma Berolinense Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 299, ♀ ♂.
Elasmosoma Berolinensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 552, ♀ ♂.
Elasmosoma Berolinense Olivier, Bull. soc. entom. France 1893 p. LXXI.
Elasmosoma Berolinense Olivier, Rev. scient. Bourbonnais VI. 1893 p. 112.
Elasmosoma Berolinense Pierre, Rev. scient. Bourbonnais VI. 1893 p. 112.
Elasmosoma Berolinense Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 1, ♂.
pergandei Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Elasmosoma Pergandei Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 283 n. 3, ♀.

---

1) *Hymen.:* Formica rufa L. (Giraud).

schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Elasmosoma Schwarzi Ashmead, Proc. Entom. Soc. Washington III. 1895 p. 283 n. 2, ♀.
viennense Gir. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Elasmosoma Viennense Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 301, ♂.
Elasmosoma Viennensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 555, ♂.

MICROGASTER

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 189 n. 339.

μικρός, parvus; *γαστήρ*, venter.

Synon.: Anomalon Panzer.
Bassus Panzer.
Bracon Zetterstedt.
Cryptus Fabricius.
Cynipsichneumon Christ.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Ophion Panzer.
Pteromalus Latreille.

abdominalis Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster abdominalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 1, ♂.
Microgaster abdominalis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 107 n. 1, ♂.
Microgaster abdominalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 1, ♀♂.
Microgaster abdominalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 529, ♀ ♂.
alvearia (Fabr.) Spin.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. 432; T. 35 F. 7.
Ichneumon alvearius Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 232 n. 232 & 233.
Ichneumon alvearius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 80.
Cryptus alvearius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 90 n. 91.
Ophion alvearius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 90.
Anomalon aphidum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 95 n. 13.
Ichneumon alvearius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 110, ♀.
Microgaster alvearius Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 149 n. 6.
Ichneumon alveator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon alveator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
Ichneumon alveolaris Trentepohl, Isis 1829 p. 947 n. 61.
Microgaster alvearius Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 6; T. 321.
Microgaster alvearius Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 17.
Microgaster alvearius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 240 n. 14, ♀ ♂.
Bracon alvearius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster alvearius Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 7.
Microgaster alvearius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 14, ♀.
Microgaster alvearius Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 153 n. 32, ♀.
Microgaster alvearius Bell, Entomologist VI. 1872 p. 187; Fig.
Microgaster alvearius Eyles, Entomologist VII. 1874 p. 91.
Microgaster alvearius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n. 7.
Microgaster alvearius Bignell, Entomologist XVIII. 1885 p. 248.
Microgaster alvearius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster alvearius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 516, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Rumia luteolata L., Boarmia gemmaria Brahm. (Marshall).

alvearifex (Schrk.) Hal.! — Eur. centr.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. 35 n. 7.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 322 n. 3.
Ichneumon alvearifex Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 378 n. 767.
Ichneumon alveariformis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 3.
Ichneumon alveariformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 258.
Ichneumon alvearifex Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2712 n. 203.
Ichneumon alveariformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 189.
Microgaster alvearifex Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 60.
americana Lep. — As.: Martinique.
Microgaster Americanus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 2.
annulipes Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster annulipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 34, ♂.
anomalon Curt.! — Eur.: Britannia.
Microgaster anomalon Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 15.
Microgaster anomalon Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 258 n. 63.
areolaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Microgaster nigricans (Gyllenhall) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 167 n. 9, ♂.
Microgaster (Microgaster) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 3, ♀ ♂.
atra Ratzb.[1]) — Eur.: Germania.
Microgaster carbonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 30 [non Wesmael].
Microgaster ater Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 47.
atrator Curt. — Eur.: Britannia.
Microgaster atrator Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 13.
Microgaster atrator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 62.
auriculator (Fabr.) Spin. — Eur.: Germania, Italia.
Ichneumon auriculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 82.
Microgaster auriculatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 147 n. 2.
Ichneumon auriculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 266.
Ichneumon auriculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 323.
Microgaster auriculatus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 5.
Microgaster auriculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 171 n. 15.
Microgaster auriculatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 254 n. 51.
Microgaster auriculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548 n. 1.
auripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster auripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 141 n. 12, ♀.
australis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
? Microgaster deprimator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 4.
Microgaster (Microgaster) australis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 6, ♀ ♂.
bisstigmata Say — ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster bisstigmata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 264 n. 7, ♂.
Microgaster bisstigmata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 7.
brevicauda Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster brevicaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 8, ♀.
calceata Hal.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster calceatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 17, ♀.

---

1) *Lep.:* Acidalia brumaria Esp. (Ratzeburg).

2) *Lep.:* Thera variata Schiff., Ocneria dispar L., Lobophora carpinata Borkh. (Marshall).

Microgaster pubescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 67 n. 1, ♂.
Microgaster pubescens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 1; T. 2 F. 13.
Microgaster pubescens Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 156 n. 34, ♀.
Microgaster pubescens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356.
Microgaster calceatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 245 n. 6, ♀ ♂.
Microgaster calceatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 521, ♀ ♂.

calliptera Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster calliptera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 264 n. 8.
Microgaster calliptera Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 715 n. 8.
Microgaster callipterus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster callipterus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 527 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster callipterus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 138 n. 1.

carbonaria Holmgr. — ♀ — Afr.: Mauritius.
Microgaster carbonarius Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 433 n. 82, ♀.

carinata Pack.¹) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microgaster carinata Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 25, ♀ ♂.
Microgaster gelechiae var. carinata Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
Microgaster carinatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1910, ♀; T. 88 F. 11.

connexa Nees²) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
—— Rösel, Insectenbelustigungen IV. 1761 p. 3/ab.
Microgaster connexus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 18, ♀.
Microgaster consularis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster dilutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 13, ♀.
Microgaster consularis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 158 n. 35, ♀ ♂.
Microgaster dilutus Bairstow, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 116, ♂.
Microgaster connexus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 11.
Microgaster connexus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 247 n. 7, ♀ ♂.
Microgaster connexus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 525, ♀ ♂.

contexta Imh. — Eur.: Helvetia.
Microgaster contextus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 25.

costata Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster costatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 3, ♂.

crassicornis Ruthe³) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster Spinolae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 238 n. 10, ♀ ♂.
Microgaster crassicornis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 12, ♀.
Microgaster crassicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster crassicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 258 n. 17, ♀ ♂.
Microgaster crassicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 542, ♀ ♂.

crenulata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster crenulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 387 n. 12, ♀.

croceipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microgaster croceipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.

curvicrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) curvicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 10, ♀ ♂.

---

¹) *Lep.:* Pyrameis atalanta L. (Riley).
²) *Lep.:* Arctia fuliginosa L., Porthesia similis Fuess., Acronycta tridens Schiff. (Marshall).
³) *Lep.:* Eupithecia campanulata Schiff. (Marshall).

deprimator (Fabr.) Latr.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Ichneumon deprimator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 227 n. 182 & 183.
Ichneumon deprimator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79; T. 11 (♂).
Ichneumon deprimator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 83.
Microgaster deprimator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 190 n. 3.
Bassus deprimator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 75.
Ichneumon deprimator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
Microgaster deprimator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Microgaster deprimator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 148 n. 3.
Microgaster deprimator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 11.
Ichneumon deprimator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 274.
Ichneumon deprimator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 348.
Microgaster deprimator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon deprimator Trentepohl, Isis 1826 p. 293 n. 60.
Microgaster deprimator Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 1.
Microgaster deprimator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 4.
Microgaster deprimator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 52.
Microgaster deprimator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 30 n. 3, ♂; Tab. [Fig. B.
Microgaster deprimator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 4, ♀.
Microgaster deprimator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 1.
Microgaster deprimator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 6.
Ichneumon (Microgaster) deprimator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. [1849; T. 112 F. 5.
Microgaster deprimator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 118 n. 9, ♀ ♂.
Microgaster deprimator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Microgaster deprimator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster deprimator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 539, ♀ ♂.

detracta Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster detractus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♂.

dorsalis Spin.[2] — ♀ ♂ — Eur.
Microgaster dorsalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 151 n. (68) 8, ♂ [excl. ♀].
Microgaster dorsalis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 170 n. 13, ♀ [excl. ♂].
Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
Microgaster dorsalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 54.
Microgaster dorsalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 37 n. 8, ♀; Tab. Fig. D.
Microgaster cruciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 67 n. 2, ♀.
Microgaster cruciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 2; T. 2 F. 14.
Microgaster dorsalis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 159 n. 36, ♀ ♂.
Microgaster dorsalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 12.
Microgaster dorsalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 526, ♀ ♂.

elegans Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Microgaster elegans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 14.

facetosa Weed — ♀ ♂ — Am. bor.
Microgaster facetosus Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.

flavipalpis Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Microgaster flavipalpis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 756, ♂; T. 52 F. 7.

---

[1] *Lep.:* Plusia illustris Fabr., Spilothyrus althaea Hübn. (Mocsáry), Cucullia verbasci L. (Rondani).

[2] *Lep.:* Glyphipteryx Schaefferella L. (Ruthe).

Microgaster flavipalpis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 411.
Microgaster flavipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548, ♂.

flavipes Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster flavipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 241 n. 16, ♀.
Microgaster flavipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 152 n. 31, ♀ ♂.
Microgaster flavipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 8.
Microgaster flavipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 242 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster flavipes Bignell, Rep. Phym. Instit. IX. 1887 p. 326; Fig.
Microgaster flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 519, ♀ ♂.

flaviventris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster flaviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 66, ♀.

fossulata Bouché[2]) — Eur.: Germania.
Microgaster fossulatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 49.
Microgaster fossulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400 n. 11^b.

fulvicrus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) fulvicrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 5, ♀ ♂.

fuscipennis Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster fuscipennis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 404 n. 2, ♀ ♂.

gelechiae Ril.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Microgaster gelechiae Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 178, ♀ ♂.
Microgaster gelechiae Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 66, ♀ ♂.
Microgaster gelechiae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 10, ♀.

globata (L.) Latr.[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 255 n. 13.
—— Derham, Physico Theologia VIII. 1713 p. ? n. 21.
—— Anonym, Journ. des Sçavans 1713 p. 474.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. VI. 1727 p. 24; T. 10 F. 1-4.
—— Merian, Hist. gén. Insect. Europe 1730; T. 22.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 1736 p. ?; T. 35 F. 6.
—— Linné, Acta litt. et sc. Suec. IV. 1736 p. 29 (125) n. 10.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 951.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 862; T. 29 F. 13 & 14.
Ichneumon globatus Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 568 n. 67.
Ichneumon globatus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Ichneumon globatus Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 410 n. 1645.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 320 n. 1.
Ichneumon globatus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 290 n. 766; T. 41 F. 766.
Ichneumon globatus O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 71 n. 625.
Ichneumon globatus Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 940 n. 74.
Ichneumon globatus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain 1769 p. 166 n. 16.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 862 n. 6; T. 29 F. 12-14.
Ichneumon globatus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 343 n. 94.
Ichneumon globatus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 74.

---

1) *Lep.:* Boarmia repandata L., Cleora angularia Thunbg. (Marshall).
2) *Lep.:* Papilio polychloros L. (Bouché).
3) *Lep.:* Gelechia gallae solidaginis (Riley).
4) *Lep.:* Lithosia luridicola Zinck., Spilodes verticalis L., Sericoris euphorbiana Freyer, Conchylis Smeathmaniana Fabr., Tachyptilia populella Clerck, Platyptilia isodactyla Zell., Eupithecia linariata Fabr., E. campanulata Schaeff., Tortrix amentana Ratzb., Phloeodes immundana Fisch., Peronea hastiana L. (Marshall).

Ichneumon globatus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1858.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 29; T. 29 F. 13 & 14.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 176 n. 6; T. 29 F. 12-14.
Ichneumon globatus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 439 n. 120.
Ichneumon globatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 762.
Ichneumon gossypinus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 69 n. 276.
Ichneumon globatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 393 n. 1.
Ichneumon globatus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 270 n. 143.
Ichneumon globatus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 35 F. 6.
Ichneumon globatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 209 n. 242.
Ichneumon globatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2715 n. 74.
Ichneumon globatus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 55 n. 797.
Cynipsichneumon globatus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 390.
Ichneumon globatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 201 n. 187.
Ichneumon globatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 230.
Ichneumon globatus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 165 n. 511.
Ichneumon globatus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 305 n. 2138, ♀ ♂.
Ichneumon globatus Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 88.
Ichneumon globatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 64 n. 78.
Cryptus globatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 89 n. 88. [n. 32.
Ichneumon globatus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 970
Microgaster globatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 189 n. 1.
Ichneumon globatus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 82 n. 797.
Ichneumon globatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
Microgaster globatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 147 n. 1.
? Cryptus globatus Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 109; T. 8.
Ichneumon globatus Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 301 & 498 n. 15.
Microgaster globatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Ichneumon globator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon globator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Microgaster globatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41.
Cryptus globatus Trentepohl, Isis 1829 p. 845 n. 23.
Microgaster globatus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 2.
Microgaster globatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Microgaster globatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster globatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 8, ♀ ♂.
Microgaster globatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 31 n. 4, ♀ ♂; Tab.
Microgaster globatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 405 n. 6, ♀ ♂. [Fig. C.
Microgaster globatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 13.
Microgaster globatus Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 355-363; T. 8^3 F. 1-5
Microgaster globatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 120 n. 10, ♀ ♂.
Ichneumon globatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 1.
Microgaster globatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 5.
Microgaster globatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 254 n. 14, ♀ ♂.
Microgaster globatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) globatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2255 n. 4, ♀ ♂.

var. **amentorum** Ratzb.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Microgaster amentorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster amentorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 6.

---

[1]) *Lep.:* Phloeodes immundana Fisch. (Ratzeburg).

Microgaster amentorum Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 6.
Microgaster globatus var. amentorum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
var. **anthomyiarum** Bouché[1]) — Eur.: Germania.
Microgaster anthomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 160 n. 47.
Microgaster globatus var. anthomyiarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
var. **rufipes** Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 164 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
Microgaster subincompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 11, ♂ [non Nees].
Microgaster rufipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Microgaster globatus var. rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 540.
Microgaster (Microgaster) rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2240 n. 4, ♀ ♂.
gracilis Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster gracilis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 142 n. 25, ♀.
grandis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) grandis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 9, ♀ ♂.
gregaria (Schrk.) Hal. — Eur. centr.
Ichneumon gregarius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 766.
Ichneumon gregarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 257.
Ichneumon gregarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2712 n. 204.
Ichneumon gregarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 107.
Microgaster gregarius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 59.
guamensis Holmgr. — ♀ — Am.: Ins. Juam.
Microgaster Guamensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 432 n. 80, ♀.
hospes Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster hospes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 257 n. 16, ♀ ♂.
Microgaster hospes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 545, ♀ ♂.
hyalina Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster hyalinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 68, ♀.
incerta Ruthe — ♂ — Eur.: Islandia.
Microgaster incertus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 30, ♂.
intercus (Schrk.) Hal. — Eur.: Austria.
Ichneumon intercus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 764.
Ichneumon intercus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 213 n. 256.
Ichneumon intercus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2712 n. 205.
Ichneumon intercus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 224 n. 106.
Pteromalus intercus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 31.
Microgaster intercus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 58.
iridescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Microgaster iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 68, ♀ ♂.
lateralis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster lateralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 141 n. 11, ♀.
leviscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) laeviscuta Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2239 n. 2, ♀ ♂.
maculipennis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Microgaster maculipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀ ♂.

---

1) *Dipt.:* Anthomyia ceparum (Bouché).
2) *Lep.:* Tortrix laevigana W. — *Dipt.:* Phytomyza geniculata Meig. (Rondani).

marginata Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster marginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 169 n. 12, ♀.
Microgaster marginatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 155 n. 33, ♀.
Microgaster marginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 10.
Microgaster marginatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 244 n. 5, ♀.
Microgaster marginatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 524, ♀ ♂.
Microgaster (Microgaster) marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2244 n. 15, ♀ ♂.
marginiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Microgaster marginiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 67, ♀ ♂.
mediata Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Microgaster mediatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 66, ♂.
melligaster Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster melligaster Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 143 n. 17, ♀.
mellipes Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 261 n. 2, ♂.
Microgaster mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 712 n. 2.
Microgaster mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 9, ♀.
meridiana Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microgaster meridianus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 254 n. 51.
Microgaster (Microgaster) meridianus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2239 n. 1, ♀ ♂.
messoria Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microgaster messorius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 12, ♀ ♂.
Microgaster (Microgaster) messorius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2243 n. 12, ♀ ♂.
mexicana Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 15 F. 24.
Microgaster Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 397 n. 1, ♀ ♂;
minuta Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster minutus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 9, ♀ ♂.
Microgaster minutus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Microgaster minutus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 520, ♀ ♂.
minutissima Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster minutissimus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 405 n. 8, ♂.
necator (Scharfbg.) Hal.! — Eur.: Germania. [n. 14.
Ichneumon necator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 960
Ichneumon necator Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 144 n. 295 & p. 495 n. 49.
Microgaster necator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 56.
nephroptericis Pack.[3] — ♀ ♂ — Am.: New England.
Microgaster nephroptericis Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 122, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
Microgaster nephopterycis Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 3.
nigra Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Microgaster niger Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 403 n. 1, ♀ ♂.
nigricornis Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster nigricornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 35, ♂.
nitidula Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia, Belgia.
Microgaster nitidulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 34 n. 6, ♀ ♂.
Microgaster procerus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 115 n. 7, ♂.
Microgaster procerus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.

---

[1] *Lep.:* Larentia viridaria (Bignell).
[2] *Lep.:* Cleora glabraria (Bignell).
[3] *Hymen.:* Apis mellifica L. (Packard).

Microgaster procerus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 538, ♀ ♂.
Microgaster nitidulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 549, ♀ ♂.
Microgaster (Microgaster) nitidulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2244 n. 14, ♀ ♂.
nobilis Reinh. — ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria.
Microgaster nobilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 3, ♂.
Microgaster nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 545, ♂.
Microgaster nobilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239.
var. **hungarica** Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Microgaster nobilis var. Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239, ♂.
nocivius Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster Nocivius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 252 n. 12, ♀ ♂.
Microgaster Novicius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 535, ♀ ♂.
parvistriga Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) parvistriga Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 8, ♀ ♂.
pinos Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Microgaster pinos Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 67, ♀.
polita Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster politus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 260 n. 19, ♂.
Microgaster politus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 546, ♀ ♂.
postica Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster posticus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 16, ♀.
Microgaster marginellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 29 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster posticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 150 n. 30, ♀ ♂.
Microgaster posticus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n. 8.
Microgaster posticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 241 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster posticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 518, ♀ ♂.
quadridentata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Microgaster quadrinotatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 10, ♂.
recusans Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Microgaster recusans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♀.
rubricollis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Microgaster rubricollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 529 n. 1, ♀.
rubricoxa Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster rubricoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 386 n. 11, ♀.
ruficoxis Ruthe — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster ruficoxis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 6, ♂.
Microgaster ruficoxis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 116 n. 8, ♂.
Microgaster ruficoxis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster ruficoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 534, ♂.
scotica Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster Scoticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 251 n. 11, ♂.
Microgaster Scoticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 532, ♂.
significans Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster significans Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 308, ♂.
spreta Marsh.[3]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Microgaster spretus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 259 n. 18, ♀.
Microgaster spretus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 547, ♀.

---

1) *Lep.:* Argyresthia conjugella Zell. (Marshall).
2) *Lep.:* Porthesia similis Fuess. (Bignell).
3) *Lep.:* Rhodophaea consociella (Bignell).

stictica Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microgaster sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 5, ♀ ♂.
Microgaster sticticus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 113 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster sticticus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster sticticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 533, ♀ ♂.
Microgaster (Microgaster) sticticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2241 n. 7, ♀ ♂.
stigmatica Ratzb.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 4, ♀.
Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 4; T. 2 F. 18.
Microgaster stigmaticus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 47 n. 4.
Microgaster stigmaticus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1863 p. 354, ♂.
subcompleta Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster annulipes Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 4.
Microgaster subcompletus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 165 n. 6, ♀ ♂.
Microgaster annulipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 238 n. 9, ♀.
Microgaster subcompletus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 33 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster subcompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 7, ♂; T. 2 F. 16.
Microgaster subcompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 7.
Microgaster subcompletus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 114 n. 6, ♀.
Microgaster subcompletus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 4.
Microgaster subcompletus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 253 n. 13, ♀ ♂.
Microgaster subcompletus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 536, ♀ ♂.
subducta Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Microgaster subductus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♂.
taitica Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.
Microgaster Taiticus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 432 n. 81, ♀.
tau Ratzb.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster Tau Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 8, ♀.
tibialis Curt.! — Eur.: Britannia.
Microgaster tibialis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 10.
Microgaster tibialis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 257 n. 61.
tibialis Brullé! — ♀ — Eur.: Graecia.
Microgaster tibialis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 857, ♀.
Microgaster tibialis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 410.
Microgaster tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 548, ♀.
tibialis Nees[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster tibialis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 10, ♀ ♂.
Microgaster meridianus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster tibialis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 35 n. 7, ♀ ♂.
Microgaster tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Supp. 1846 p. 3; T. 37 F. 2.
Microgaster tibialis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 122 n. 11, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Chelonia caja, Cosmia trapezina (Ratzeburg).

[2]) *Lep.:* Vanessa atalanta L., V. cardui L., Cucullia scrophulariae Esp., C. verbasci L., Spilodes verticalis L., Hypena proboscidalis L., Dicrorrhampha tanaceti Steph., Sericoseris euphorbiana Freyer, Phoxopteryx derasana Hübn., Acronycta rumicis L., Tortrix viridana L. (Marshall).

[3]) *Lep.:* Tortrix laevigana L. (Ratzeburg).

[4]) *Lep.:* Emmelesia decolorata Hübn., Peronea Shepherdana Steph., Tachyptilia populella Clerck (Marshall).

Microgaster tibialis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 357 n. 6.
Microgaster tibialis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 256 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster tibialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544, ♀ ♂.

var. **ambigua** Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. ambiguus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 123 n. 1, ♀.
Microgaster tibialis var. ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 543.

var. **luctuosa** Hal. — ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Microgaster luctuosus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 239 n. 13, ♂.
Microgaster tibialis var. luctuosus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 4, ♂.
Microgaster tibialis var. luctuosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544.
Microgaster (Microgaster) luctuosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2242 n. 11, ♀ ♂.

var. **maculata** Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. maculatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 123 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster tibialis var. maculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 543.

var. **vulgaris** Ruthe — Eur.: Germania.
Microgaster tibialis var. vulgaris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 124 n. 3.
Microgaster tibialis var. vulgaris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 544.

tiro Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster tiro Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 356 & 357 n. 13, ♀ ♂.
Microgaster tiro Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 248 n. 8, ♀ ♂; T. 6 F. 2 (♀).
Microgaster tiro Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 527, ♀ ♂.

tortricis (Schrk.) Hal.! — Eur.: Austria sup.
Ichneumon tortricis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 376 n. 763.
Microgaster tortricis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 256 n. 57.

uliginosa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microgaster) uliginosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2243 n. 13, ♀.

unicolor Curt. — Am. bor.
Microgaster unicolor Curtis, Descr. Insects Cl. Ross. 2d Voy. 1831 App. p. ? n. 44 & p. 287 n. 6.

weitenweberi Am.![1] — ♂ — Eur.: Bohemia.
Microgaster Weitenweberi Amerling, Lotos XII. 1862 p. 107 [non 197] n. 3, ♂.

zonaria Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster zonaria Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 263 n. 5.
Microgaster zonaria Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 5, ♀.
Microgaster zonarius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 140 n. 9, ♀.
Microgaster zonaria Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.

HYGROPLITIS

Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 238 & 2244.
ὑγρός, humidus; ὁπλῖτις, armatus.

Synon.: Microgaster Haliday & auct.

rugulosus (Nees) Thoms.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
? Microgaster deprimator Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 1.
Microgaster rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 163 n. 2, ♂.
Microgaster rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
Microgaster infumatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 6, ♂.
Microgaster opacus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 5, ♀.
Microgaster opacus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 111 n. 3, ♀.

---

[1]) *Col.:* Orchestes quercus L. (Amerling).
[2]) *Lep.:* Acronycta rumicis L. (Marshall).

Microgaster rugulosus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 112 n. 4, ♂.
Microgaster rugulosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355 & 356 n. 2.
Microgaster rugulosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 250 n. 10, ♀ ♂.
Microgaster rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 531, ♀ ♂.
Microgaster (Hygroplitis) rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2245 n. 2, ♀ ♂.

russatus (Hal.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster russatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 237 n. 7, ♀ ♂. [Fig. A.
Microgaster dimidiatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 28 n. 1, ♂; Tab.
Microgaster basalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 3; T. 37 F. 1.
Microgaster russatus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 109 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster russatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster russatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 249 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 1 (♂).
Microgaster russatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 530, ♂.
Microgaster (Hygroplitis) russatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2245 n. 1, ♀ ♂.

MICROPLITIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
μικρός, parvus; *ὁπλῖτις*, armatus.

Synon.: Microgaster Nees & auct.

aduncus (Ruthe) Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster aduncus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 129 n. 16, ♀.
Microplites aduncus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis adunca Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 236 n. 11, ♀.
Microplitis adunca Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 512, ♀.
Microgaster (Microplitis) adunca Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2252 n. 15, ♀.

borealis Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microplitis borealis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 237 n. 12, ♂.
Microplitis borealis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 513, ♂.

brachycerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microplitis) brachycera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2252 n. 16, ♀ ♂.

calcaratus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microplitis) calcarata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 8, ♂.

ceratomiae Ril.[1] — Am.: Missouri.
Microplitis ceratomiae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 303; Fig. 8.

var. **actuosus** Ril. — Am.: Missouri.
Microplitis ceratomiae var. actuosus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 303.

cinctus Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Microplites cincta Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 3 n. 7, ♂.

coactus Lundb. — Am.: Groenlandia.
Microplitis coactus Lundbeck, Vid. Medd. naturh. Foren. Kjobenhavn 1896 p. 243.

coracinus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microplitis) coracina Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 9, ♂.

dolens Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microplitis dolens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 232 n. 6, ♀ ♂.
Microplitis dolens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 505, ♀ ♂.

eremita Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microplitis eremita Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 5, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Ceratomia amyntor Hübn., Smerinthus excaecatus Abb. (Riley).
[2] *Lep.:* Lithocampa ramosa Esp. (Reinhard).

Microplitis eremita Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 507, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) eremita Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 6, ♀ ♂.
fumipennis (Ratzb.) Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microgaster Spinolae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 9.
Microgaster fumipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 10.
Microgaster Ratzeburgii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 6, ♀ ♂.
Microgaster Ratzeburgii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 143 n. 26, ♀ ♂.
Microgaster fumipennis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 144.
Microplites fumipennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358 & 359 n. 1.
Microplitis fumipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 496, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2247 n. 4, ♀.
gortynae Ril.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Jowa.
Microplitis gortynae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 304, ♀ ♂.
heterocerus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster heterocerus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 135 n. 20, ♀ ♂.
Microplites heterocerus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
Microplitis heterocera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 501, ♀ ♂.
impressus (Wesm.) Marsh. — ♂ — Eur.: Belgia. [Fig. E.
Microgaster impressus Wesmael, Nouv. mém. acad.sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 10, ♂; Tab.
Microplitis impressa Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 513 n. 1, ♂.
lugubris (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster lugubris Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 130 n. 17, ♀ ♂.
Microplites lugubris Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis lugubris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 512, ♀.
maestus (Ratzb.) Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster moestus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 12, ♂.
Microplitis moesta Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 514 n. 3, ♂.
mamestrae Weed[3]) — ♀ — Am.: Illinois.
Microplites mamestrae Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 2, ♀.
mandibularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, (Germania?, Belgia?).
Microgaster tuberculifer var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 43 n. 14, ♀ ♂.
? Microgaster medianus var. Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
Microgaster (Microplitis) mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2251 n. 13, ♀ ♂.
maturus Weed — ♀ ♂ — Am.: New York, Connecticut.
Microplitis maturus (Cresson) Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 294, ♀ ♂.
medianus (Ruthe) Reinh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
Microplites medianus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 7, ♀ ♂.
Microplitis medianus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 234 n. 9, ♀ ♂.
Microplitis mediana Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 510, ♀ ♂.
mediator Hal., Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster dorsalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 170 n. 13, ♂ [excl. ♀].

---

[1] *Lep.:* Taeniocampa miniosa Bignell. — *Hymen.:* Emphytus succinctus Klug, Schizocera geminata L. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Achatodes zeae Harr., Hydroecia immanis Guen. (Riley).

[3]) *Lep.:* Mamestra picta Harr. (Weed).

[4] *Lep.:* Cucullia verbasci L., Polia flavicincta Fabr., Melanippe galiata Hübn., Taeniocampa stabilis View. (Marshall).

[5] *Lep.:* Hadena unanimis Tr., Oporina croceago Fabr., Xylina furcifera Hufn., Cerastis spadicea Hübn., Eupithecia subfulvata Haw. (Marshall).

Microgaster mediator Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
Microgaster fulvicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 44 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster mediator Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 126 n. 13, ♀ ♂.
Microplitis mediator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 233 n. 8, ♀ ♂.
Microplitis mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 508, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) mediator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2250 n. 11, ♀ ♂.

ocellatae (Bouché) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Gallia, Belgia, Germania; As.: [Batavia.
Microgaster ocellatae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 161 n. 48.
Microgaster ingratus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 236 n. 5, ♀.
Microgaster canaliculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 41 n. 12. ♀.
Microgaster ocellatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 5.
Microgaster ocellatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 48 n. 5.
Microgaster ocellatae Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 132 n. 18.
Microplites ocellatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358 & 359 n. 2.
Microplitis ocellatae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 229 n. 3, ♀ ♂.
Microplitis ocellatae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 499, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) ocellatae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 5, ♀.

ochraceus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Microplitis ochraceus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1895 p. 307 & 376, ♀.

semicircularis (Ratzb.) Marsh.[2] — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster semicircularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 68 n. 3, ♂.
Microgaster semicircularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 48 n. 3; T. 2 F. 17.
Microplitis semicircularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 514 n. 2, ♂.

sordipes (Nees) Först.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Microgaster tuberculatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 46; T. 7 F. 20.
Microgaster sordipes (Ziegler) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 167 n. 8, ♀ ♂.
Microgaster sordipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 140 n. 24, ♀ ♂.
Microplitis sordipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Microplites sordipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 n. 4.
Microplitis sordipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 507, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) sordipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2248 n. 7, ♀.

spectabilis (Hal.) Reinh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Microgaster tristis var. γ Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster spectabilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 236 n. 4, ♀.
Microgaster tristis var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster parvulus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 139 n. 23, ♀ ♂.
Microplites spectabilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 n. 3.
Microplitis spectabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 232 n. 7, ♀ ♂.
Microplitis spectabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 503, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) spectabilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2251 n. 14, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Smerinthus ocellatus L., S. populi L., S. tiliae L. (Marshall), Acronycta psi L.? (Ratzeburg).

2) *Lep.:* Tortrix herciniana Tr. (Ratzeburg).

3) *Lep.:* Scopelosoma satellitia L., Tortrix rosana L. (Marshall), Simyra nervosa Schiff. (Mocsáry).

4) *Hymen.:* Trichiosoma betuleti Klug. — *Lep.:* Dianthoecia capsincola Hübn., E. succenturiata L.?, E. exiguata Hübn.? (Marshall).

spinolae (Nees) Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster Spinolae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 166 n. 7, ♀ ♂ [non Hal.].
Microgaster Spinolae Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 41 n. 13, ♀ ♂; [Tab. Fig. 5 [non Haliday].
Microgaster Spinolae Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 145 n. 27, ♀ ♂ [non Hal.].
Microplites Spinolae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
Microplitis Spinolae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Microplitis Spinolae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 497, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) Spinolae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2247 n. 3, ♀ ♂.
strenuus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Microplites strenuus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359 & 360 n. 6, ♀.
Microplitis stenua Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 506, ♀.
tenuipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Microplitis) tenuipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2246 n. 2, ♀.
terminatus Weed — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Microplitis terminatus (Cresson) Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 295, ♀ ♂.
tristis (Nees) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.
Microgaster tristis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 168 n. 11, ♀ ♂.
Microgaster tristis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 39 n. 11, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Microgaster tristis Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 138 n. 22, ♀ ♂.
Microplites tristis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 231 n. 5, ♀ ♂.
Microplitis tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 504, ♀ ♂.
trochanteratus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster vidua var. Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 134 n. 19, ♂.
? Microgaster vidua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 230 n. 4, ♂ [excl. ♀].
Microgaster (Microplitis) trochanterata Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2249 n. 10, ♂.
tuberculifer (Wesm.) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania, [Helvetia; As.: Batavia.
Microgaster tuberculifera Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 43 n. 14, ♀ ♂.
? Microgaster medianus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 127 n. 14.
Microgaster tuberculifer Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 128 n. 15, ♀ ♂.
Microplites tuberculifer Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis tuberculifer Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 235 n. 10, ♀ ♂.
Microplitis tuberculifera Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 510, ♀ ♂.
Microgaster (Microplitis) tuberculifera Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2250 n. 12, ♀ ♂.
variipes (Ruthe) Reinh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster varipes Ruthe, Berlin. entom. Zeitshr. IV. 1860 p. 136 n. 21, ♀ ♂.
Microplites varipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 359.
Microplitis variipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 502, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Hadena oleracea L., Miselia oxyacanthae L., Plusia gamma L., Habrostola tripartita Hübn., Lyperina caespitis Fabr. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Plusia moneta Fabr., P. consona Fabr., P. illustris Fabr., Dianthoecia cucubali Fuess., D. capsincola Hübn., Cucullia verbasci L., C. argentea Hufn., C. artemisiae Hufn. (Marshall); Calophasia certa Borkh., Plusia modesta Hübn. (Mocsáry).

[3] *Lep.:* Cerastis vaccinii L., Taeniocampa miniosa Fabr., Phlogophora meticulosa L., Apamea basilinea Fabr., Triphaena fimbria L., Agriopis aprilina L., Eupithecia succenturiata L., E. castigata Hübn., E. exiguata Hübn. (Marshall), Pentella nemorella L. (Heyden), Polia flavocincta (Bignell).

[4]) *Lep.:* Cucullia scoparia, Calophasia antirrhini (Giraud).

viduus (Ruthe) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster viduus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 134 n. 19, ♀ ♂.
Microplites viduus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
Microplitis vidua Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 230 n. 4, ♀ ♂.
Microplitis vidua Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 500, ♀ ♂.
xanthopus (Ruthe) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microgaster xanthopus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 147 n. 28, ♀.
Microplites xanthopus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 358.
Microplitis xanthopus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 228 n. 2, ♀; T. 5 F. 7.
Microplitis xanthopus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 498, ♀.
Microgaster (Microplitis) xanthopus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2246 n. 1, ♀ ♂.
Microplites xanthopus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 180 & 239, ♂.

APANTELES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
ἀ-priv.; παντελής, consummatus.

Synon.: Alysia Nees.
Bracon Trentepohl.
Ceropales Fabricius.
Cryptus Fabricius, Panzer.
Cynipsichneumon Christ.
Evania Fabricius.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Microgaster Nees.

abjectus Marsh.[2] — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles abjectus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 211 n. 55, ♀.
Apanteles abjectus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 473, ♀.
acaudus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Microgaster acaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 15, ♀ ♂.
Apanteles acaudus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 3.
acronyctae Ril.[3] — ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles acronyctae Riley, 2d Rep. Insects Missouri 1870 p. 120.
Apanteles acronyctae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 312, ♂.
adjunctus (Nees) Reinh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster adjunctus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 176 n. 21, ♀.
Apanteles adjunctus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles adjunctus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 20, ♀.
Apanteles adjunctus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 190 n. 28, ♀.
Apanteles adjunctus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 440, ♀.
Microgaster (Apanteles) adjunctus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 47, ♀ ♂.
affinis (Nees) Reinh.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cryptus globatus Panzer, Faun. Insect. German. X. 1810 P. 109 T. 8! [nec Fabricius].
Microgaster affinis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 176 n. 22.

---

1) *Lep.:* Taeniocampa incerta Hufn., Smerinthus populi L.? (Marshall).
2) *Lep.:* Lophopteryx camelina L., Notodonta dromedarius L., N. dictaeoides Esp. (Bignell).
3) *Lep.:* Acronycta populi Ril. = lupusculina Gn. (Riley).
4) *Lep.:* Lioptilus microdactylus Hübn. (Reinhard).
5) *Lep.:* Dicranura vinulae L., Cucullia artemisiae Fabr. (Bouché).

Microgaster vinulae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 156 n. 38.
Microgaster vinulae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 401 n. 19b.
Microgaster vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72 n. 16.
Microgaster vinulae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 40.
Apanteles affinis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 9, ♀♂.
Apanteles affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 418, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) affinis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2260 n. 16, ♀.

albipennis (Nees) Reinh.[1] — ♀♂ — Eur.: Britannia, Hollandia, Germania.
Microgaster lacteipennis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 9 [s. descr.].
Microgaster albipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 187 n. 36, ♀♂.
Microgaster lacteipennis Haliday, Entom Magaz. II. 1834 p. 244 n. 23, ♂ [non Ratzb.].
Microgaster lacteipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 15.
Microgaster albipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 22, ♀.
Microgaster albipennis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 352, ♂.
Apanteles albipennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles albipennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 43 n. 38, ♀♂.
Apanteles albipennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 201 n. 42, ♀♂.
Apanteles albipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 459, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) albipennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2265 n. 27, ♀♂.

aletiae Ril.[2] — ♀♂ — Am.: Florida, Alabama.
Apanteles aletiae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 306, ♀♂; Fig. 1.
Apanteles aletiae Howard, Psyche IV. 1884 p. 132.
Apanteles aletiae Riley, IV. Rep. U. St. Entom. Commiss. 1885 p. 103-108.

analis (Nees) Reinh.[3] — ♀♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster analis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 180 n. 27, ♀.
Microgaster praetextatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 254 n. 50, ♀.
Micragaster analis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 59 n. 32, ♀.
Apanteles acuminatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 8, ♀♂.
Apanteles analis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 172 n. 10, ♀♂.
Apanteles analis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 416, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) analis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2260 n. 18, ♀.

annularis (Hal.) Reinh.[4] — ♀♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microgaster annularis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 244 n. 24, ♀♂.
Apanteles annularis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles annularis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 40 n. 31, ♀♂.
Microgaster (Apanteles) annularis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2264 n. 26, ♀.

arcticus Thoms. — ♀ — Eur.: Norvegia.
Microgaster (Apanteles) arcticus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 14, ♀.

areolatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Apanteles areolatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 304, ♂.

argynnidis Ril.[5] — Am.: United States.
Apanteles argynnidis Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1904 n. 7.

---

1 *Lep.:* Lioptilus microdactylus Hübn. (Bignell), Lita tricolorella Haw., Conchylis Francillana Fabr., Eupoecilia ciliella Hübn., Douglasia ocnerostomella Staint., Catoptria aemulana Schl. (Elisha), Ergatis brizella Tr. (Brischke), Ephippiophora costipunctana Haw.? (Mayr). — *Hymen.:* Andricus multiplicatus Gir.? (Mayr).

2) *Lep.:* Aletia xylina Say, Trogoderma tarsale (Riley).

3) *Lep.:* Melitaea maturna L., M. Phoebe Fabr. (Reinhard).

4) *Lep.:* Gracilaria rufipennella, Gr. Friburgensis (Reinhard).

5) *Lep.:* Argynnis cybele (Howard).

astarches Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles astarches Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 471, ♀ ♂.

bicolor (Nees) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
? Microgaster ardeaepenellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 34.
? Microgaster femoralis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 44.
Microgaster bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 181 n. 28, ♀.
Microgaster circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 181 n. 29, ♀.
Microgaster circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.
Microgaster exiguus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 249 n. 37, ♀.
Microgaster lividipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 63 n. 37, ♀ ♂.
Microgaster bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 16, ♀ ♂.
Microgaster bicolor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 24.
Microgaster bicolor Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 135 n. 33.
Apanteles bicolor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles bicolor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 48 n. 53, ♀ ♂.
Apanteles bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 216 n. 62, ♀ ♂.
Apanteles bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 480, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) circumscriptus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 42, ♀ ♂.

bignellii Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles Bignellii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 171 n. 9, ♀ ♂.
Apanteles Bignellii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 415, ♀ ♂.

blancardellae (Bouché) Marsh.[4]) — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster blancardellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 156 n. 37.
Microgaster blancardellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 401 n. 20b.
Apanteles blancardellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 5, ♀.

brachycerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) brachycerus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 12, ♀.

brevicornis (Wesm.) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microgaster brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 22, ♀.
Microgaster brevicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 29, ♀. [Synon.].
Apanteles brevicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364 n. 34, ♀ ♂ [excl.
Microgaster (Apanteles) brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2258 n. 11, ♀ ♂.

breviventris (Ratzb.) Marsh.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster breviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 17, ♀.
Microgaster breviventris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 25, ♀.
Apanteles breviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 12, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Lycaena astarche Bergstr. (Bignell).

2) *Lep.:* Gnophos obscuraria Hübn. (Bignell), Lithocolletis lantanella Schr., L. vacciniella Scott. (Parfitt & Fletcher), L. cavella Zell., L. pomifoliella Zell., L. emberizipennella Bouché, L. spinicolella Kol. (Brischke), L. mulierella (Rondani), Gracilaria tringipennella Zell., G. semifascia Haw., Psychoides Verhuellellus Heyd., Catoptria aemulana Schl., Nannodia Hermannella Fabr. (Elisha), Elachista taeniatella Staint. (Fletcher), Tischeria complanella Hübn. (Ratzeburg), Plutella porrectella L. (Brischke), Noctua persicariae (Bouché)?

3) *Lep.:* Melitaea aurinia Rott. (Marshall).

4) *Lep.:* Elachista blanchardiella Fabr. (Bouché).

5) = ? A. sericeus (Nees). — *Lep.:* Bombyx auriflua (Thomson), Taeniocampa miniosa (Bignell).

6) *Col.:* Coeliodes quercus Fabr. — *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. (Ratzeburg) — *Lep.:* Taeniocampa miniosa (Bignell).

butalidis Marsh.[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
Apanteles butalidis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 451, ♀.
caberae Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles caberae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 212 n. 57, ♀ ♂.
Apanteles caberae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 475, ♀ ♂.
cacaecia Ril.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Apanteles cacaecia Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 306, ♀ ♂.
cajae (Bouché) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster glomeratus E. Newman, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 109 [non auct.].
Microgaster cajae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 151 n. 30. [Wesm. & Ratzb.].
Microgaster perspicuus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 177 n. 23, ♀ ♂ [non
Microgaster difficilis β cajae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.
Apanteles cajae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 183 n. 20, ♀ ♂.
Apanteles cajae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 430, ♀ ♂.
Apanteles cajae Wood, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 225.
Microgaster (Apanteles) perspicuus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2256 n. 6, ♀.
callidus (Hal.) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster callidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 36, ♀.
Microgaster majalis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 64 n. 38, ♀ ♂.
Apanteles callidus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles callidus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 49 n. 54, ♀ ♂.
Apanteles callidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 221 n. 66, ♀ ♂.
Apanteles callidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 485, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) callidus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 52, ♀ ♂.
carbonarius (Wesm.) Reinh.[6]) — ♀ — Eur.: Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster carbonarius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 47 n. 17, ♀.
Apanteles carbonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 2, ♀.
Apanteles carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 408, ♀.
carduicola Pack.[7]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microgaster (Apanteles ?) carduicola Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 27,
Microgaster carduicola Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679. [♀ ♂.
Apanteles carduicola Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 296, ♀ ♂.
Apanteles carduicola Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1907 n. 13, ♀.
cassianus Ril.[8]) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles cassianus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 307, ♀ ♂.
Apanteles cassianus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1909 n. 16, ♀ ♂.
chrysostictus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles chrysostictus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 466, ♂.
cinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster cinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 196 n. 6, ♀.

---

1) *Lep.:* Butalis fuscoaenea Haw. (Bignell).
2) *Lep.:* Cabera pusaria L., Iodis lactearia L., Selenia bilunaria Esp., Lomaspilis marginata L. (Bignell).
3) *Lep.:* Cacoecia semiferana Walk. (Riley).
4) *Lep.:* Arctia caja L. (Bouché), A. villica L. (Fitch), Cucullia argentea Hufn. (Brischke).
5) *Lep.:* Nemeophila plantaginis, Abraxas grossulariata, Typhaene orbona (Bignell).
6) *Lep.:* Bombyx rubi L. (Vollenhoven).
7) *Lep.:* Vanessa Huntera, V. cardui L. (Howard).
8) *Lep.:* Terias nicippe, Cassia marylandica (Riley).

Microgaster cinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 6, ♀.
Microgaster cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 6.
Apanteles cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 9.

clavatus Prov.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Microgaster clavatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 196 n. 7, ♀ ♂; Fig. 24.
Microgaster clavatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 n. 7, ♀ ♂; Fig. 65.
Microgaster clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 7.
Apanteles clavatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 4.

cleoceridis Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles cleoceridis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 426, ♀ ♂.

congestus (Nees) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster globatus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 155 n. 36.
Microgaster congestus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 405 n. 35b.
Microgaster intricatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 252 n. 45, ♀ & p. 468 nota.
Microgaster perspicuus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 45 n. 16, ♀ ♂ [non Nees].
Microgaster perspicuus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 55 n. 44 [non Nees].
Microgaster perspicuus Girard, Bull. soc. zool. acclim. (2) VII. 1870 p. 367.
Apanteles congestus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 369 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 169 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 412, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 7, ♀ ♂.
Apanteles congestus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 304 & 374, ♀ ♂.

congregatus (Say) Prov.[4]) — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Microgaster congregata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 262 n. 4, ♂.
Microgaster congregata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 713 n. 4.
Microgaster congregata A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXIII. 1863 p. ?
Microgaster congregata A. Fitch, 6th-9th Rep. New York Insects 1865 p. 222.
Microgaster utilis G. French, Canad. Entomol. XII. 1880 p. 42.
Microgaster utilis G. French, 6th Ann. Rep. South Illin. Norm. Univ. 1880 p. 42, ♀ ♂.
Microgaster congregatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 3, ♀ ♂; Fig. 23.
Microgaster (Apanteles) congregatus Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 127; T. 2 F. 6.
Microgaster congregatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 3, ♀ ♂; [Fig. 64.
Microgaster congregatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 3.
Apanteles congregatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 7.
Apanteles congregatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1901.

var. **atalantae** Pack.[5]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Microgaster (Apanteles?) atalantae Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 27, ♀ ♂.

---

1) = ? Apanteles carpatus Say var.

2) *Lep.:* Cleoceris viminalis Fabr. (Marshall).

3) *Lep.:* Vanessa urticae L., Zygaena filipendula L., Pygaera anastomosis L., Spilosoma lubricipeda Esp., Hadena pisi L., Acronycta rumicis L., Plusia gamma L., P. chrysitis L., Triphaena pronuba L., Calocampa exoleta L., Cucullia artemisiae Fabr., C. argentea Hufn., C. asteris Schiff., Taeniocampa incerta Hufn., Eupithecia abbreviata (Marshall), Bombyx mori (Girard).

4) *Lep.:* Darapsa myron Cr., Sphinx hylaeus Dr.?, Sph. quinquemaculata Haw., Sph. plebeia Fabr., Sph. catalpae Boisd., Sph. carolina L., Leucania unimaculata (Riley), Pionea rimosalis Guén. (French).

5) *Lep.:* Aglais milberti, Vanessa atalanta (Howard).

Apanteles congregatus var. atalantae Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
Apanteles atalantae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1908 n. 14; T. 88 F. 13.
var. **hemileucae** Ril.[1]) — Am.: United States.
Apanteles congregatus var. hemileucae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 309.
var. **pieridis** Pack.[2]) — ♀ ♂ — Am.: United States. [[non Bouché].
Microgaster (Apanteles?) pieridis Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 26, ♀ ♂
Microgaster congregatus var. pieridivora Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 679.
Apanteles congregatus var. pieridis m.
var. **rufocoxalis** Ril.[3]) — Am.: Missouri.
Apanteles congregatus var. rufocoxalis Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 310.
var. **scitulus** Ril.[4]) — Am.: Missouri.
Apanteles congregatus var. scitulus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 310.
coniferae (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster coniferae Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 31, ♀ ♂.
Apanteles coniferae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 206 n. 49, ♀ ♂.
Apanteles coniferae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 464, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) coniferae Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 44, ♀ ♂.
contaminatus (Hal.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Microgaster contaminatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 27, ♀.
Apanteles contaminatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 196 n. 36, ♀.
Apanteles contaminatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 448, ♀.
corvinus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apanteles corvinus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles corvinus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 48, ♀ ♂.
Apanteles corvinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 469, ♀ ♂.
Apanteles corvinus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.
crambi Weed[5]) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles crambi Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 8, ♀ ♂.
crassicornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 13, ♀.
Apanteles crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 2.
cultrator Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles cultrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 192 n. 31, ♀.
Apanteles cultrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 443, ♀.
curvulus Thoms.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster (Apanteles) curvulus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2262 n. 21, ♀ ♂.
cyaniridis Ril.[7]) — ♀ — Am.: United States.
Apanteles cyaniridis Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1903 n. 6, ♀.
decorus (Hal.) Reinh.[8]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster decorus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 25, ♀.
Apanteles decorus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles decorus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 25, ♀.

---

1) *Lep.:* Hemileuca maja, Saturnia Io (Riley).
2) *Lep.:* Pieris rapae (Packard).
3) *Lep.:* Leucania unipuncta (Riley).
4) *Lep.:* Actia virginica (Riley).
5) *Lep.:* Crambus exsiccatus (Weed).
6) *Lep.:* Bombyx auriflua (Thomson).
7) *Lep.:* Cyaniris pseudargiolus (Howard).
8) *Lep.:* Conchylis dilucidana, Argyresthia Goedartella L. (Marshall).

Apanteles decorus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 194 n. 33, ♀ ♂.
Apanteles decorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 444, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) decorus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2269 n. 39, ♀.

difficilis (Nees) Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster difficilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 182 n. 30, ♀.
Microgaster vestalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 46, ♀ ♂.
Microgaster insidens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 72 n. 18.
Microgaster melanoscelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 74 n. 21, ♂.
Microgaster melanoscelus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 51.
Apanteles difficilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles difficilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 35 n. 16, ♀ ♂.
Microgaster difficilis Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 288.
Apanteles difficilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 187 n. 25, ♀ ♂.
Apanteles difficilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 434, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) difficilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2261 n. 19, ♀ ♂.

dilectus (Hal.) Reinh.[2]) — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster dilectus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 30, ♀.
Apanteles dilectus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles dilectus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 27, ♀.
Apanteles dilectus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 195 n. 34, ♀.
Apanteles dilectus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 446, ♀.
Microgaster (Apanteles) dilectus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2270 n. 40, ♀.

emarginatus (Nees) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
? Microgaster scapularis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 159 n. 45.
Microgaster emarginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 182 n. 32, ♀.
Microgaster emarginatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 404.
Microgaster hilaris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 245 n. 26, ♀.
Microgaster emarginatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 56 n. 28, ♀.
Microgaster emarginatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 31, ♀.
Apanteles emarginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles emarginatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 32, ♀ ♂.
Apanteles emarginatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 198 n. 38, ♀ ♂.
Apanteles emarginatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 455, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) emarginatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2264 n. 25, ♀.

ensiformis (Ratzb.) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster ensiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 12, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Zygaena filipendulae L., Z. trifolii Esp., Z. meliloti Esp., Z. ephialtes L., Smerinthus populi L., Bombyx rubi, Lasiocampa ilicifolia L., Arctia Hebe L., Euchelia jacobaeae L., Lophopteryx camelina L., Notodonta dictaeae L., Acronycta euphorbiae Fabr., Miselia oxyacanthae L., Aplecta tincta Brahm., Agrotis praecox L., Hadena pisi L., Amphidasys betularius L., A. pratarius Hfm., Phigelea pedaria Fabr., Odontoptera bidentata Clerck, Spilosoma fuliginosa L., Poecilocampa populi L., Diloba coeruleocephala L., Leucoma salicis L., Eupithecia centaureata Fabr., E. pimpinellata Hübn., E. sobrinata Hübn., Eucosmia certata Hübn., Melanope galiata Hübn., Selenia bilunaria Esp. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Leucoma salicis L. (Brischke), Gracilaria syringella (Bignell).

[3]) *Lep.:* Depressaria chaerophylli Zell., D. nervosa Haw., D. carduella Hübn., Conchylis dilucidana Steph., Gracilaria rufipennella Hübn., G. friburgensis Fritzsche (Marshall).

[4]) *Lep.:* Acrolepia pygmaeana (Ratzeburg).

Microgaster ensiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 19.
Microgaster ensiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 28.
Apanteles ensiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 9, ♀ ♂.

ensiger (Say) Prov.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Microgaster ensiger Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260 n. 1.
Microgaster carpata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 263 n. 6, ♀.
Microgaster ensiger Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 711 n. 1, ♀ ♂.
Microgaster carpata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 714 n. 6, ♀.
Microgaster carpatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 4, ♀.
Microgaster ensiger Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 5, ♂.
Microgaster ensiger Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 17 n. 5, ♀.
Microgaster carpatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 4, ♀.
Microgaster ensiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 529 & 805 n. 5, ♀ ♂.
Microgaster carpatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 4.
Microgaster ensiger Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 n. 5.
Apanteles carpatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 5.
Apanteles Edwardsii Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1901 n. 2, ♀.
Apanteles emarginatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1906 n. 10, ♀ ♂.

ephestiae Baker[2]) — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Apanteles ephestiae Baker, Entom. News VI. 1895 p. 201, ♀ ♂.

evonymellae (Bouché) Marsh.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster evonymellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 158 n. 42.
Microgaster evonymellae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 404 n. 30b.
Microgaster evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 10.
Microgaster evonymellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 12.
Apanteles evonymellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 8, ♀.

exilis (Hal.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster exilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 32, ♀.
Apanteles exilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles exilis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 41, ♀ ♂.
Apanteles exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 205 n. 46, ♀ ♂.
Apanteles exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 450, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) exilis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2268 n. 35, ♀.

falcator (Ratzb.) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster falcator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 32, ♀.
Apanteles falcator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 15, ♀ ♂.

falcatus (Nees, Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania; Afr.: Aegyptus.
Microgaster falcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 175 n. 20, ♀ ♂.
Microgaster equestris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 242 n. 18, ♀ ♂.
Apanteles falcatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles falcatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 37 n. 22, ♀ ♂.
Apanteles falcatus Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 286.
Apanteles falcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 192 n. 30, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Vanessa atalanta, Tinea pellionella L., T. tapetzella L., Acronycta brumosa Guén., Papilio troilus L.? (Howard).

2) *Lep.:* Ephestia kühniella (Baker).

3) *Lep.:* Hyponomeuta evonymella (Bouché).

4) *Dipt.:* Cecidomyia rosaria Löw (Ratzeburg).

5) *Lep.:* Xylophasia monoglypha (Bignell).

Apanteles falcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 442, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) falcatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2272 n. 46, ♀ ♂.

femur-nigrum Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Microgaster femur-nigrum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 142 n. 14, ♀.
Apanteles femur-nigrum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 1.

ferrugineus Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles ferrugineus (Reinhard) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 170 n. 8, ♀ ♂;
Apanteles ferrugineus Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 67. [T. 5 F. 6 (♀).
Apanteles ferrugineus (Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 414, ♀ ♂.

flavicornis Ril.[2] — ♀ ♂ — Am.: United States.
Apanteles flavicornis Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1905 n. 9, ♀ ♂.

flavolimbatus (Ratzb.) Marsh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster flavolimbatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles flavolimbatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 11, ♀ ♂.

formosus (Wesm.) Reinh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.
Microgaster formosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 60 n. 33; Tab. Fig. J.
Apanteles formosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles formosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 50 n. 56, ♀ ♂.
Apanteles formosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 218 n. 63, ♀ ♂; Fig.
Apanteles formosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 481, ♀ ♂.

fraternus Reinh.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria, Hungaria.
Apanteles fraternus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fraternus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 47 n. 51, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 166.
Apanteles fraternus Fitch, Entomologist XVI. 1883 p. 167.
Apanteles fraternus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 214 n. 59, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 477, ♀ ♂.
Apanteles fraternus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375.

fuliginosus (Wesm.) Reinh.[6] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster fuliginosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 52 n. 24, ♀ ♂ non [Ratzeburg].
Apanteles fuliginosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fuliginosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 47, ♀ ♂.
Apanteles fuliginosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 208 n. 52, ♀ ♂.
Apanteles fuliginosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 468, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) fuliginosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 32, ♀.

fulvipes (Hal.) Reinh.[7] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster fulvipes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 249 n. 38, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Chilo phragmitellus Hübn. (Porrit), Macrogaster arundinis (Fletcher).

[2]) *Lep.:* Thanaos juvenalis (Howard).

[3]) *Lep.:* Lithocolletis pomifoliella, L. populifoliella Zell. (Ratzeburg).

[4]) *Lep.:* Taeniocampa stabilis V. W., Urapteryx sambucaria (Bignell), Orgya antiqua (Reinhard).

[5]) *Lep.:* Aspilates ochrearia (Bignell), Acronycta aceris (Szépligeti).

[6]) *Lep.:* Gracilaria syringella (Bignell), Lyonetia Clerckella L., Coleophora nigricella Steph., C. murinipennella Fisch. (Marshall).

[7]) *Lep.:* Vanessa atalanta L., Spilosoma fuliginosa L., Lasiocampa pini L., Porthesia similis Fuess., Ocneria dispar L., Pygaera pigra Hufn., Acronycta tridens Schiff., Noctua xanthographa Fabr., Triphaena arborea Hufn., T. fimbria L., Amphipyra pyrmidea L.,

Microgaster glomeratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 179 n. 26 [non auct.].
Microgaster glomeratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403.
Microgaster glomeratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 65 n. 40, ♀ ♂ [Tab. F. 6 & K [non auct.].
Microgaster nemorum Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 252, ♀ ♂.
Ichneumon (Microgaster) nemorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25 n. 8; T. 7 F. 14.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 8.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 10; T. 7 F. 14.
Microgaster nemorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 18.
Microgaster fulvipes Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 319 n. 31, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles fulvipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 51 n. 59, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 223 n. 69, ♀ ♂.
Apanteles fulvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 486, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 48, ♀ ♂.

gagates (Nees) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster gagates Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 183 n. 33, ♀.
Microgaster gagates Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 57 n. 29, ♀.
Microgaster gagates Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 352, ♂.
Apanteles gagates Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles gagates Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 45 n. 44, ♀ ♂.
Apanteles gagates Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 205 n. 47, ♀ ♂.
Apanteles gagates Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 463, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) gagates Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 23, ♀.

gallicolus Gir.[2]) — ♀ — Afr.: Algeria.
Microgaster (Apanteles) gallicolus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 480, ♀.
Apanteles gallicola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 18, ♀.

geryonis Marsh.[3]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles geryonis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 180 n. 17, ♀.
Apanteles geryonis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 427, ♀.

gillettei Baker[4]) — ♀ — Am.: Colorado.
Apanteles Gillettei Baker, Entom. News VI. 1895 p. 202, ♀.

glomeratus (L.) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.
—— Goedart, Metam. Insect. I. 1662 p. 59 n. 11.
—— Wagner, Hist. nat. Helvet. 1680 p. 226.
—— Lister, Goedartus: De Insect. 1685 p. 17 n. 7.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 254 n. 12 & p. 260.
—— Derham, Physicotheol. VIII. 1713 cap. 6 n. 21.
—— Anonym, Journ. de scav. 1713 p. 47.

Miselia oxyacanthae L., Xylocampa areola Esp., Xylina ornithopus Rott., Asteroscopus sphinx Hufn., Catocala nupta L., Selenia bilunaria Esp., Urmera pennaria L., Larentia viridaria Fabr., Melanippe galiata Hübn., Chesias spartiata Fuessly.

[1] *Lep.:* Miseoptilus bipunctidactylus Haw., Tortrix heparana Tr. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Oecoceis Guyonella (Giraud).

[3]) *Lep.:* Procris Geryon Hübn. (Marshall).

[4]) *Lep.:* Cacaccia argyrospila (Baker).

[5]) *Lep.:* Aporia crataegi, Smerinthus populi L., Zygaena ephialtes L., Bembecia hylaciformis Lasp. (Marshall), Pieris rapae (Bouché), Abraxas grossulariata, Phigalia pilosaria (Bignell), Ocneria dispar (Giraud), Bombyx mori (Girard), Vanessa cardui L., V. urticae L., V. atalanta L. (Szépligeti).

—— Merian, Hist. génér. Insect. Europe 1730 p. ?; T. 45.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 29 & 125 n. 11.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. II. 2. 1738 p. 219; T. 33 F. 2, 7 & 8 & T. 38 F. 10-13.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 952.
—— Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 18; T. 3 Fig. a & b.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. ?; T. 16 F. 1-6.
Ichneumon glomeratus Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 568 n. 68.
Ichneumon glomeratus Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Ichneumon glomeratus Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 411 n. 1646.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 321 n. 2.
Ichneumon glomeratus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 289 n. 767.
Ichneumon glomeratus O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 72 n. 626.
Ichneumon glomeratus Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 941 n. 75.
Ichneumon glomeratus Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 166 n. 17.
—— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. IV. 1773 p. 505.
Ichneumon glomeratus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 344 n. 95.
Ichneumon glomeratus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 861 n. 75.
Ichneumon glomeratus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 160 n. 1860.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 28; T. 16 F. 1-6.
Ichneumon glomeratus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 440 n. 121.
Ichneumon glomeratus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 377 n. 765.
Ichneumon glomeratus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 394 n. 2.
Ichneumon glomeratus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 271 n. 144.
Ichneumon glomeratus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 210 n. 243.
Ichneumon glomeratus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2715 n. 75.
Cynipsichneumon glomeratus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 391.
Ichneumon glomeratus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 202 n. 188.
Ichneumon glomeratus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 188 n. 231.
Ichneumon glomeratus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 165 n. 512.
Ichneumon glomeratus Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 306 n. 2141.
Ichneumon glomeratus Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 28 n. 89.
Ichneumon glomeratus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 65 n. 79.
Cryptus glomeratus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 90 n. 89. [n. 33.
Ichneumon glomeratus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 971
Ichneumon glomeratus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 112, ♀ ♂.
Microgaster glomeratus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 149 n. 5.
Ichneumon glomeratus Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 145 n. 302 & p. 498 n. 16.
Microgaster glomeratus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. X. 1818 p. 305.
Ichneumon glomerator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon glomerator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Microgaster spec. Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 41.
Bracon glomerator Trentepohl, Isis 1826 p. 302 n. 69.
Microgaster glomeratus Bree, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 105-109; Fig. 40.
Microgaster glomeratus Westwood, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 301.
Microgaster glomeratus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Microgaster glomeratus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 150 n. 29; T. 7 F. 14-19.
Microgaster reconditus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 174 n. 19, ♀ ♂.
Microgaster reconditus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 400.
Microgaster glomeratus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 41, ♀ ♂.
Microgaster glomeratus Waltl, Isis 1837 p. 277. [Fig. F.
Microgaster reconditus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 47 n. 18, ♀ ♂; Tab

Microgaster glomeratus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 405 n. 7, ♀ ♂.
Microgaster glomeratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339 n. 2.
Microgaster glomeratus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 72 n. 17.
Microgaster glomeratus Walker, Zoologist III. 1845 p. 850.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 27.
Microgaster crataegi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 41.
Cryptus glomeratus Geubel, Zool. Notiz. 1852 p. ?
Ichneumon glomeratus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 891 n. 2.
Microgaster glomeratus Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.
Microgaster reconditus Kirchner, Lotos XI. 1861 p. 79.
Microgaster glomeratus Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 93; T. 3 F. 3 & 4.
Microgaster glomeratus Pasley, Entom. M. Magaz. I. 1865 p. 281.
Microgaster glomeratus Girard, Bull. soc. zool. acclim. (2) VII. 1870 p. 367.
Microgaster glomeratus Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 167.
Microgaster glomeratus Riley, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XIX.
Microgaster glomeratus Thomas, 9th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879. 1880 p. 20.
Apanteles glomeratus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles glomeratus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 33 n. 11, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 263.
Apanteles glomeratus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 206.
Microgaster glomeratus Ormerod, VIIIth Rep. Injur. Insects 1885 p. 12.
Apanteles glomeratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 176 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Riley, Rep. U. St. Entomol. 1885 p. 323.
Apanteles glomeratus Atwood, Bull. Dep. Agric. Entom. XIII. 1887 p. 53.
Apanteles glomeratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 421, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1898 n. 1, ♀ ♂; T. 88 F. 12.
Microgaster glomeratus Kulagin, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 85-87.
Microgaster glomeratus Kulagin, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1892 p. 470.
Microgaster glomeratus Rossi, Jahresber. westphäl. Ver. XXII. 1894 p. 101.
Microgaster (Apanteles) glomeratus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 15, ♀ ♂.

var. **theclae** Ril.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Apanteles theclae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 308, ♀ ♂.
Apanteles theclae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1906 n. 11, ♀ ♂.
Apanteles glomeratus var. theclae Patton, Psyche VI. 1892 p. 261.

gracilis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster gracilis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 12.
Microgaster gracilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 48, ♀ ♂.
Apanteles gracilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 185 n. 22, ♀ ♂.
Apanteles gracilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 435, ♀ ♂.

halidayi Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster albipennis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 19, ♀ ♂ [non Nees & Ratzb.].
Apanteles Halidaii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 206 n. 48, ♀ ♂.
Apanteles Halidai Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 463, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) Halidayi Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2268 n. 37, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Thecla spec. (Riley).
2) *Lep.:* Ptochenusa inopella Zell., Coleophora limoniella Staint., Gracilaria ononidis Zell. (Marshall).

hallii (Pack.) Weed[1]) — ♀ — Am.: Polar Bay.
Microgaster Hallii Packard, Amer. Natural. XI. 1877 p. 52 nota.
Microgaster Hallii Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1877 p. 107.
Apanteles Halii Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 295, ♀.
hoplites (Ratzb.) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 13, ♂.
Microgaster hoplites Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 15, ♀ ♂.
Microgaster hoplites Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 23.
Apanteles hoplites Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles hoplites Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 37 n. 23, ♀ ♂.
Apanteles hoplites Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 443, ♀ ♂.
Apanteles hoplites Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 282.
Microgaster (Apanteles) hoplites Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2270 n. 41, ♀ ♂.
hyphantriae Ril.[3]) — ♀ ♂ — Am.: British Columbia.
Apanteles hyphantriae Riley, Rep. Entom. U. St. Dept. Agric. 1886 p. 513, ♀.
Apanteles hyphantriae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 254, ♀ ♂; Fig. 94.
immunis (Hal.) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster immunis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 40, ♀.
Apanteles immunis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 212 n. 56, ♀ ♂.
Apanteles immunis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 474, ♀ ♂.
impurus (Nees) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster impurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 186 n. 37, ♀ ♂.
Microgaster albipennis var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 187 n. 36, ♀ ♂.
Microgaster candidatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 21, ♀ ♂. [Fig. 9.
Microgaster impurus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 53 n. 25, ♀ ♂; Tab.
Microgaster impurus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 21, ♀.
Apanteles impurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles impurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 43 n. 39, ♀ ♂.
Apanteles impurus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 202 n. 43, ♀ ♂.
Apanteles impurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 460, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) impurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2265 n. 28, ♀.
inclusus (Ratzb.) Reinh.[6]) — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.
Microgaster inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 11, ♀.
Microgaster inclusus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 18.
Apanteles inclusus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles inclusus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 18, ♀.
Apanteles inclusus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 472, ♀.
infimus (Hal.) Reinh.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia.
Microgaster infimus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 243 n. 20, ♀ ♂.
Apanteles infimus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.

---

1) *Lep.:* Dasychira groenlandica (Mac Lachlan).

2) *Lep.:* Gelechia pinguinella Tr. (Marshall).

3) *Lep.:* Hyphantria textor Harr. (Riley).

4) *Lep.:* Pseudoterpna pruinata Hufn., Hyberina marginaria Bork., H. leucophaearia Schiff., Chimatobia brumata L., Oporobia dilutata Bork., Bupalus piniarius L. (Marshall).

5) *Lep.:* Lycaena corydon Fabr., Gracilaria syringella Fabr., Tortrix forsterana Fabr. (Marshall).

6) *Lep.:* Liparis chrysorrhoea L. (Ratzeburg).

7) *Lep.:* Coleophora albitarsella (Heyden), Chauliodes chaerophyllata Göze, Acrolepia pygmaeana Haw. (Marshall).

Apanteles infimus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 40, ♀ ♂.
Apanteles infimus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 204 n. 45, ♀ ♂.
Apanteles infimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 462, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) infimus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2267 n. 34, ♀ ♂.

jucundus Marsh.[1] — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles jucundus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 182 n. 19, ♀.
Apanteles jucundus Anonym, Proc. S. London Entom. Soc. 1886 p. 63; T. 1 F. 12.
Apanteles jucundus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 429, ♀.

juniperatae (Bouché) Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster juniperatae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 154 n. 35.
Microgaster juniperatae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 74 n. 22, ♀ ♂.
? Microgaster sericeus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273-274.
Apanteles juniperatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles juniperatae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 15, ♀.
Apanteles juniperatae Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 184 n. 21, ♀ ♂.
Apanteles juniperatae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 432, ♀ ♂.

junoniae Ril.[3] — ♂ — Am.: United States.
Apanteles junoniae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1907 n. 12, ♂.

köbelei Ril.[4] — ♀ ♂ — Am.: United States.
Apanteles Koebelei Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1904 n. 8, ♀ ♂.

lacteus (Nees) Reinh.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster parasitellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 33.
Microgaster lacteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 187 n. 39, ♀.
Microgaster lacteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 406.
Apanteles lacteus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles lacteus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 29, ♀.
Apanteles lacteus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 449, ♀.
Microgaster (Apanteles) lacteus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 22, ♀ ♂.

laetus Marsh.[6] — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles laetus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 189 n. 27, ♀.
Apanteles laetus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 438, ♀.

lautellus Marsh.[7] — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles lautellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 219 n. 64, ♀.
Apanteles lautellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 483, ♀.

leviceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Apanteles laeviceps Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 17, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Pieris brassicae L. (Marshall).

2) *Lep.:* Odontoptera bidentata Clerck, Selenia bilunaria Esp., S. illunaria, Crocallis elinguaria L., Himera pennaria L., Zygaena filipendulae, Hybernia defoliaria, Ephyra punctaria, Cidaria fulvata Forst. (Bignell), Emmelesia alchemillata L., Eupithecia sobrinata Hübn., E. exiguata Hübn., E. nanata Hübn., E. pimpinellata Hübn., E. laricata Freyer (Marshall).

3) *Lep.:* Junonia coenia (Howard).

4) *Lep.:* Lemonias anicia (Howard).

5) *Lep.:* Euplocamus parasitella Hübn. (Bouché), Dioryctria abietella Linck., Homoeosoma nimbella Zell., H. nebulella Hübn. (Marshall).

6) *Lep.:* Gracilaria semifascia Haw., Eupoecilia ciliella Hübn. (Marshall).

7) *Lep.:* Lithocolletis lautella Zell., L. canella Zell., Gracilaria semifascia Haw. (Marshall).

levissimus (Ratzb.) Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Microgaster laevissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 23, ♀.
Apanteles laevissimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 13, ♀.

lictorius Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania. [Fig. H [non Nees].
Microgaster ruficornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 61 n. 34, ♀♂; Tab.
Apanteles lictorius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles lictorius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 37 n. 21, ♀ ♂.
Apanteles lictorius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 191 n. 29, ♀ ♂.
Apanteles lictorius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 440, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) lictorius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2272 n. 45, ♀ ♂.

limbatus Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles limbatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 173 n. 11, ♀ ♂.
Apanteles limbatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 417, ♀ ♂.

limenitidis (Ril.) Pack.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Missouri.
Microgaster limenitidis Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 158 & 159.
Microgaster limenitidis Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 66, ♀ ♂.
Apanteles limenitidis Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 28, ♀.
Apanteles limenitidis Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 308.
Apanteles limenitidis Weed, Entom. Amer. IV. 1888 p. 149.
Apanteles limenitidis Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1902 n. 4, ♀ ♂.
forma: **flaviconchae** Ril.[3]) — Am.: Connecticut, Missouri.
Apanteles limenitidis forma flaviconchae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 308.

lineatus Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apanteles lineatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles lineatus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 45 n. 45, ♀ ♂.
Apanteles lineatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 465, ♀ ♂.

lineipes (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Microgaster lineipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 57 n. 30, ♀.
Apanteles lineipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 207 n. 50, ♀.
Apanteles lineipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 465, ♀.

lineola (Curt.) Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster lineola Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 11.
Microgaster lineola Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 252 n. 43, ♂.
Apanteles lineola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 164 n. 2, ♂.
Apanteles lineola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 n. 407.

liparidis (Bouché) Marsh.[4]) — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster liparidis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 152 n. 31.
Microgaster liparidis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 403 n. 26b.
Microgaster liparidis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 70 n. 9.
Microgaster liparidis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 50 n. 11.
Microgaster liparidis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 51 n. 19.
Apanteles liparidis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 7, ♀.

longicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) longicalcar Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2267 n. 33, ♀.

---

1) *Lep.:* Abraxas grossulariata L. (Marshall).
2) *Lep.:* Basilarchia archippus (Howard).
3) *Lep.:* Limenitis disippus, Leucania unipuncta (Riley).
4) *Lep.:* Liparis dispar (Bouché).

longicauda (Wesm.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania; As.: Batavia.
Microgaster longicauda Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 54 n. 26, ♀ [non [Ratzeburg].
? Microgaster terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 29, ♀ ♂.
Apanteles longicauda Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles longicauda Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 45 n. 46, ♀ ♂.
Apanteles longicaudis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 208 n. 51, ♀ ♂.
Apanteles longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 468, ♀ ♂.
Apanteles longicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.

longicaudis (Ratzb.) Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster longicauda Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 30, ♀ ♂ [non [Wesmael].
Apanteles longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 492 n. 14, ♀ ♂.

longicornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Microgaster longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 139 & 143 n. 16, ♂.
Apanteles longicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 8.

longipalpis Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apanteles longipalpis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles longipalpis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 43, ♀ ♂.
Apanteles longipalpis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 452, ♀ ♂.

lucidus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Apanteles lucidus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 376, ♂.

lugens (Ratzb.) Marsh.[3] — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster lugens Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 35, ♂.
Microgaster (Apanteles) lugens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 16, ♂.

lunatus Pack.[4] — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Microgaster (Apanteles) lunatus Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1881 p. 28, ♀.
Apanteles lunatus Riley, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 680.
Apanteles lunatus Weed, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 295, ♀ ♂.
Apanteles lunatus Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1903 n. 5.

medianus (Ratzb.) Marsh.[5] — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster medianus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 42, ♀.
Apanteles medianus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 493 n. 17, ♀.

megathymi Ril.[6] — ♀ ♂ — Am.: Car. m.
Apanteles megathymi Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 304, ♀ ♂.
Apanteles megathymi Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1902 n. 3, ♀ ♂.

merula Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Apanteles merula Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles merula Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 46 n. 49, ♀.
Apanteles merula Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 469, ♀.

metacarpalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) metacarpalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2265 n. 29, ♀ ♂.

mexicanus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Apanteles Mexicanus Ashmead, Proc. Californ. Acad. V. 1895 p. 545 n. 13, ♀ ♂.

---

1) *Lep.*: Atemelia torquatella Lien., Recurvaria leucatella Clerck (Marshall).
2) *Lep.*: Psyche spec. (Ratzeburg).
3) *Lep.*: Tortrix heparana Schiff., Dictyopteryx Bergmanniana L. (Ratzeburg).
4) *Lep.*: Papilio asterias (Packard), P. polyxenes (Howard).
5) *Lep.*: Hyponomeuta evonymella L. (Ratzeburg).
6) *Lep.*: Megathymus yuccae (Riley).

militaris (Walsh) Ril.[1] — Am.: Illinois.
Microgaster militaris Walsh, Insects Injur. Veget. Illinois 1861 p. 37.
Microgaster militaris Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 89; Fig. 32.
Microgaster militaris Riley, 2d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 52, 75 & 102; Fig. 23.
Microgaster militaris Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 158; Fig. 73.
Microgaster militaris Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 705.
Microgaster militaris Riley, 8th Ann. Rep. Insect. Missouri 1876 p. 53; Fig. 34.
Microgaster militaris Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 38; Fig. 5.
Microgaster (Apanteles) militaris Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 126-127.
minutus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Apanteles minutus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 305, ♀.
monticola Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Apanteles monticola Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 17, ♂.
nanus Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Apanteles nanus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles nanus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 33, ♂.
Apanteles nanus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 456, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) nanus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2268 n. 36, ♂.
naso Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles Naso Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 203 n. 44, ♂.
Apanteles Naso Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 453, ♂.
nigrinervis Thoms. — (♀) ♂ — Eur.: Germania.
? Apanteles jucundus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 182 n. 19, ♀.
Microgaster (Apanteles) nigrinervis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2260 n. 17, ♂.
nigripes (Ratzb.) Marsh.[3] — ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster nigripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 71 n. 13, ♂.
Microgaster nigripes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 51 n. 20.
Apanteles nigripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 491 n. 10, ♂.
nigriventris (Nees) Marsh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microgaster euphorbiae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 157 n. 40.
Microgaster nigriventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 178 n. 24, ♀.
Microgaster nigriventris Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402.
Apanteles nigriventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 489, ♀.
Microgaster (Apanteles) nigriventris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2261 n. 20, ♀ ♂.
nonagriae Oll. — Austr.
Apanteles nonagriae Olliff, Agric. Gaz. N. S. W. 1893 p. 381; T. 22 Fig. H.
nothus Marsh.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles nothus (Reinhard) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 186 n. 24, ♀ ♂.
Apanteles nothus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 437, ♀ ♂.
obscurus (Nees) Först.[6] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 184 n. 31, ♀ ♂.
Microgaster arenarius Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 246 n. 28, ♀ ♂.
Microgaster obscurus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 58 n. 31, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Leucania unipuncta (Haword).
2) *Lep.:* Lithocolletis amyotella Dup. (Reinhard).
3) *Lep.:* Dioryctria abietella Fabr. (Ratzeburg).
4) *Lep.:* Deilephila euphorbiae L. (Rondani).
5) *Lep.:* Anticlea badiata Hübn., Epinephele janira L., Melanippe galeata Hübn., Tethea retusa L., Spilosoma menthastri Esp., Abraxas grossulariata L. (Marshall).
6) *Lep.:* Ebulea crocealis Hübn. (Marshall).

Apanteles obscurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Apanteles obscurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles obscurus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 41 n. 34, ♀ ♂.
Apanteles obscurus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 199 n. 39, ♀ ♂.
Apanteles obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 456, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2254 n. 3, ♀ ♂.

octonarius (Ratzb.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster octonarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 26, ♀.
Apanteles octonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles octonarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 35 n. 17, ♀ ♂.
Apanteles octonarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 210 n. 54, ♀ ♂.
Apanteles octonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 470, ♀ ♂.

ononidis Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles Ononidis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 461, ♀ ♂.

opaculus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) opaculus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 9, ♀ ♂.

ordinarius (Ratzb.) Reinh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster reconditus Hartig, Jahresber. Forstwiss. etc. I. P. 2. 1838 p. 252 [non Nees & auct.].
Ichneumon (Microgaster) ordinarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 71 n. 14, ♀ ♂.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 52 n. 24.
Microgaster ordinarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 38.
Apanteles ordinarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 6, ♀ ♂.
Apanteles ordinarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 168 n. 6, ♀ ♂.
Apanteles ordinarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 411, ♀ ♂.

orgyiae Ashm.[4] — ♀ — Am.: Ohio.
—— Webster, Bull. Ohio Exper. Stat. I. 1893 p. 157.
Apanteles orgyiae Ashmead, Bull. Ohio Exper. Stat. I. 1893 p. 159 n. 2, ♀.

ornigis Weed[5] — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles ornigis Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 6, ♀ ♂.

orobenae Forb.[6] — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles orobenae Forbes, Rep. Nox. Insects Illinois XII. 1882 p. 104, ♀ ♂.

palaeacritae Ril.[7] — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Apanteles palaeacritae Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 313, ♀ ♂.

pallidipes Reinh.[8] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apanteles pallipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles pallipes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 48 n. 52, ♀ ♂.
Apanteles pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 215 n. 61, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Notodonta ziczac, Gnophria quadra, Lithosia complana, Tortrix resinana (Marshall).

2) *Lep.:* Gracilaria ononidis Zell., Coleophora salinella Staint. (Marshall).

3) *Lep.:* Lasiocampa pini L. (Ratzeburg), L. rubi L. — *Hymen.:* Hemiteles fulvipes Gr., H. areator Gr. (Marshall).

4) *Lep.:* Orgyia leucostigma (Ashmead).

5) *Lep.:* Ornix geminatella (Weed).

6) *Lep.:* Mesographe rimosalis (Forbes).

7) *Lep.:* Paleacrita vernata (Riley).

8) *Lep.:* Plusia gamma L., P. iota, P. chrysitis, P. festucae (Marshall), Botys verticalis (Reinhard).

Apanteles pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 479, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) pallipes Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2273 n. 49, ♀ ♂.

pholisorae Ril.[1]) — ♀ — Am.: United States.
Apanteles pholisorae Riley, Scudder: Butterflies U. St. 1889 p. 1909 n. 15, ♀.

picipes (Bouché) Marsh.[2]) — Eur.: Germania.
Microgaster picipes Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 158 n. 43.
Mircogaster picipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402 n. 23c.
Apanteles picipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 6.

pilicornis Thoms. — ♀ (♂) — Eur.: (Britannia), Suecia.
? Apanteles sericeus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 177 n. 15, ♀ (♂).
? Apanteles sericeus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 423, ♀ (♂).
Microgaster (Apanteles) pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2259 n. 13, ♀.

placidus (Hal.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster placidus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 251 n. 42, ♂.
Apanteles placidus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.
Apanteles placidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 186 n. 23, ♂.
Apanteles placidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 436, ♀ ♂.

politus Ril.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Apanteles politus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 307, ♀ ♂.

popularis (Hal.) Marsh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Microgaster popularis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 250 n. 39, ♂.
Apanteles popularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 213 n. 58, ♂.
Apanteles popularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 476, ♀ ♂.

praetor Marsh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles praetor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 197 n. 37, ♀ ♂.
Apanteles praetor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 454, ♀ ♂.

pratapae Ashm.[6]) — ♀ — As.: Ceylon.
Apanteles pratapae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 647, ♀.

punctiger (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.
Microgaster punctiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 61 n. 35, ♀.
Apanteles punctiger Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles punctiger Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 36 n. 19, ♀ ♂.
Apanteles punctiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 189 n. 26, ♀ ♂.
Apanteles punctiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 439, ♀ ♂.

rubecula Marsh.[7]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles rubecula Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 175 n. 13, ♀.
Apanteles rubecula Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 420, ♀.

rubens Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Apanteles rubens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles rubens Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 51 n. 58, ♂.
Apanteles rubens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 485, ♂.

---

[1]) *Lep.:* Pholisora catullus (Howard).
[2]) *Lep.:* Pionea forficalis L. (Bouché).
[3]) *Lep.:* Scoleocampa liburna Guen. (Riley).
[4]) *Lep.:* Euchelia jacobaeae L. (Marshall).
[5]) *Lep.:* Catoptria aemulana Schl. (Marshall).
[6]) *Lep.:* Pratapa deva (Ashmead).
[7]) *Lep.:* Pieris rapae L. (Marshall).

rubripes (Hal.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster glomeratus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 7.
? Microgaster gastropachae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 157 n. 39.
Microgaster rubripes Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 49, ♀.
? Microgaster gastropachae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 72 n. 15.
Apanteles rubripes Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 370 n. 10, ♀ ♂.
Apanteles rubripes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 174 n. 12, ♀ ♂.
Apanteles rubripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 419, ♀ ♂.

ruficornis (Nees) Marsh.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
? Microgaster ardeaepennellae Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 153 n. 34.
Microgaster ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 179 n. 25, ♂.
Microgaster ruficornis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402.
Microgaster ruficornis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 34, ♀ ♂.
? Microgaster rufilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 7, ♀.
? Microgaster rufilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 49 n. 9.
? Microgaster rufilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 16.
Apanteles lateralis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles lateralis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 49 n. 55, ♀ ♂.
Apanteles lateralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 221 n. 67, ♀ ♂.
Apanteles lateralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 487, ♀ ♂.
Apanteles ruficornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 51, ♀ ♂.
Apanteles lateralis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 376.

ruficrus (Hal.) Reinh.[3] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster ruficrus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 253 n. 47, ♀ ♂.
Apanteles ruficrus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 5, ♀ ♂.
Apanteles ruficrus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 166 n. 5, ♀ ♂.
Apanteles ruficrus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 410, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) ruficrus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2256 n. 5, ♀.

salebrosus Marsh.[4] — ♀ — Eur.: Britannia.
Apanteles salebrosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 164 n. 3, ♀.
Apanteles salebrosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 407, ♀.

sarrothripae Weed[5] — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Apanteles sarrothripae Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. III. 1887 p. 6, ♀ ♂.

scabriusculus Reinh.[6] — ♀ — Eur.: Austria inf.
Apanteles scabriculus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles scabriculus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 24, ♀.
Apanteles scabriculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 441, ♀.

---

1) *Lep.:* Geometra papilionaria L., Pieris brassicae L., Vanessa urticae L., Bembecia hylaeiformis Lasp., Bombyx neustria L., Cymatophora or Fabr., Abraxas grossulariata L. (Marshall), Cabera pusaria, Notodonta ziczac (Bignell).

2) *Lep.:* Eupithecia assimilata Guenée, Symaethis oxyacanthella L., Hyponomeuta padella L., Elachista taeniatella Staint. (Marshall), Gracilaria syringella Fabr. (Bouché).

3) *Lep.:* Spilosoma menthastri Esp., Leucania littoralis Curt., L. pallens L., Colix spersata Hübn., Diloba coeruleocephala L., Hadena oleracea L., Agrotis praecox L. (Marshall).

4) *Lep.:* Oporobia dilutata Bork (Marshall).

5) *Lep.:* Sarrothripa rewayana (Weed).

6) *Dipt.:* Cecidomyia rosaria (Reinhard).

sericeus (Nees) Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster sericeus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 184 n. 34, ♀ ♂.
Microgaster sericeus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 404, ♀ ♂.
Microgaster praepotens Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 252 n. 44, ♀.
? Microgaster brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 22, ♀.
Microgaster fuliginosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 48, ♀ ♂ [non
? Microgaster brevicornis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 318 n. 29, ♀. [Wesm.].
? Microgaster sericeus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1880 p. 273-274.
? Apanteles brevicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
? Apanteles brevicornis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 13, ♀ ♂.
Apanteles sericeus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 177 n. 15, (♀) ♂.
Apanteles sericeus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 423, (♀) ♂.

sessilis (Ill.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 354 n. 73.
? Ichneumon sessilis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 418 n. 74.
? Evania sessilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 p. 4.
? Evania sessilis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 19; T. 4 F. 8.
? Ceropales sessilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 187 n. 8.
? Microgaster sessilis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 190 n. 2.
Microgaster sessilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
? Microgaster sessilis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 148 n. 4.
Microgaster sessilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Alysia sessilis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Microgaster sessilis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 3.
Microgaster sessilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 185 n. 35, ♀ ♂.
Microgaster sessilis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 255 n. 53.
? Microgaster sessilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 48 n. 19, ♀ ♂.
Microgaster sessilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 56 n. 49.
Microgaster sessilis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 354, ♀.
Apanteles sessilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 3, ♀ ♂.

sicarius Marsh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles sicarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 209 n. 53, ♀ ♂.
Apanteles sicarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 467, ♀ ♂.

smerinthi Ril.[4]) — ♀ ♂ — Am.: St. Louis.
Apanteles smerinthi Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis IV. P. 2. 1881 p. 311, ♀ ♂.

sodalis (Hal.) Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Microgaster sodalis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 246 n. 29, ♀.
Apanteles sodalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles sodalis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 37, ♀ ♂.
Apanteles sodalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 200 n. 41, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Tethea retusa L., Dianthoecia cucubali Fuess., D. capsincola Hübn., Emmelesia alchemillata L., Eupithecia pulchella Steph., E. valerianatae Hübn., Melanippe hastata L., Mimeseoptilus plagiodactylus Staint., Thera juniperata L., Hypsipetus impluviatus Hübn., Hyponomeuta padellus L. (Marshall).

2) *Lep.:* Lithocolletis rajella L., Penthina ochromelaena Guén., P. ochroleucana Hübn. (Rondani).

3) *Lep.:* Sericoris littoralis (Marshall).

4) *Lep.:* Smerinthus ocellatus L.? (Riley).

5) *Lep.:* Solenobia inconspicuella Staint. (Marshall).

Apanteles sodalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 459, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) sodalis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 30, ♀.

solitarius (Ratzb.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ichneumon (Microgaster) solitarius Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 25, ♀ ♂.
Microgaster solitarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 73 n. 20, ♀ ♂.
Apanteles solitarius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 367 n. 1, ♀.
Apanteles solitarius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 163 n. 1, ♀ ♂.
Apanteles solitarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 406, ♀.
Microgaster (Apanteles) solitarius Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2258 n. 10, ♀ ♂.

specularis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Apanteles specularis Szépligeti, Term‌ész. Füzet. XIX. 1896 p. 306 & 375, ♂.

spurius (Wesm.) Reinh.[2] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Microgaster pieridis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 152 n. 32.
? Microgaster pieridis Nees, Hymén. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 405 n. 34b.
Microgaster spurius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 49 n. 20, ♀ ♂.
? Microgaster pieridis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 73 n. 19.
Microgaster spurius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 50 n. 17, ♀.
Apanteles spurius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles spurius Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 34 n. 14, ♀ ♂.
Apanteles spurius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 179 n. 16, ♀ ♂.
Apanteles spurius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 425, ♀ ♂.
Apanteles spurius Szépligeti, Term‌ész. Füzet. XIX. 1896 p. 305.

stellatarum (Bouché) Marsh.[3] — ♀ — Eur.: Germania.
Microgaster stellatarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 157 n. 41.
Microgaster stellatarum Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 402 n. 23b.
Apanteles stellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 490 n. 6, ♀.

suevus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Apanteles suevus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles suevus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 39 n. 28, ♀.
Apanteles suevus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 447, ♀.

taprobanae Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Apanteles taprobanae Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 38, ♀.

tenebrosus (Wesm.) Reinh.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Microgaster tenebrosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 51 n. 23, ♀.
Apanteles tenebrosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles tenebrosus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 35, ♀ ♂.
Apanteles tenebrosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 457, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) tenebrosus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2266 n. 31, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Orgyia antiqua L., Taeniocampa miniosa Fabr., T. stabilis View., Zonosoma punctaria L., Z. linearia Hübn., Hybernia defoliaria L., Psilura monacha L., Ocneria dispar L., Leucoma salicis L. (Marshall).

2) *Lep.:* Vanessa urticae L., Melitaea aurinia Rott., M. maturna L., Argynnis latonia L., Polyommatus dorylus Hufn., Zygaena ephialtes L., Z. filipendulae L., Bombyx castrensis L., Dicranura vinulae L., D. bifida Hübn., Lophopteryx camelina L., Leucania littoralis Curt., Agrotis praecox L., Hadena oleracea L., Zonosoma orbicularia Hübn., Eupithecia sobrinata Hübn., Hypsipetes trifasciata Borkh., Thera juniperata L., Pionea forficalis L. (Marshall), Amphidasys betulinaria (Bignell), Agrotis fugax Tr. (Mocsáry), Pieris brassicae (Bouché)?

3) *Lep:* Macroglossa stellatarum L. (Bouché).

4) *Lep.:* Hyponomeuta padella L., Acrolepia pygmaeana (Bignell).

terebrator (Ratzb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Microgaster terebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 52 n. 29, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) terebrator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2269 n. 38, ♀ ♂.

tetricus Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Apanteles tetricus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 367 n. 3, ♀ ♂.
Apanteles tetricus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 165 n. 4, ♀ ♂.
Apanteles tetricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 409, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) tetricus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2257 n. 8, ♀.
Apanteles tetricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 304 & 374.

tivacholae Ashm.[2]) — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Apanteles tivacholae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 647, ♀ ♂.

triangulator (Wesm.) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Gallia, Germania.
Microgaster triangulator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 62 n. 36, ♀ ♂.
Apanteles triangulator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles triangulator Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 47 n. 50, ♀ ♂.
Apanteles triangulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 215 n. 60, ♀ ♂.
Apanteles triangulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 478, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) triangulator Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2271 n. 43.

ultor Reinh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Microgaster lactipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 54 n. 43, ♀ ♂ [non Hal.].
Microgaster lactipennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 3.
Apanteles ultor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles ultor Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 38 n. 26, ♀ ♂.
Apanteles ultor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 193 n. 32, ♀ ♂.
Apanteles ultor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 445, ♀ ♂.

umbellatarum (Hal.) Marsh.[5]) — ♀ — Eur.: Britannia.
Microgaster umbellatarum Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 247 n. 33, ♀.
Apanteles umbellatarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 220 n. 65, ♀.
Apanteles umbellatarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 484, ♀.

validus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Microgaster (Apanteles) validus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2254 n. 2, ♀.

vanessae Reinh.[6]) — ♀ — Eur.: Germania, Austria inf.
Apanteles vanessae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 364.
Apanteles vanessae Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 33 n. 12, ♀.
Apanteles vanessae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 422, ♀.

villanus Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Apanteles villanus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 363 & 368 n. 4, ♀.
Apanteles villanus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 409, ♀.

viminetorum (Wesm.) Reinh.[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Microgaster viminetorum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 50 n. 21, ♀.

---

1) *Lep.:* Epinephele janira L. (Bignell).

2) *Lep.:* Tivachola plagiata (Ashmead).

3) *Lep.:* Thecla w-album Knoch, Stauropus fagi L., Dasychira pudibunda L., Pseudoterpna pruinata Hufn., Psychoides verhuellellus Heyd., Boarmia gemmaria Brahm. (Marshall).

4) *Lep.:* Porthesia chrysorrhoea L., P. similis Fuessly, Acronycta psi L. (Marshall).

5) *Lep.:* Lithocolletis spinicolella Kol., Elachista gleichenella Fabr. (Marshall).

6) *Lep.:* Argynnis aglaja L., Limenitis sibylla L., Vanessa sp. (Reinhard).

7) *Lep.:* Elachista magnificiella Tengstr., E. airae Staint., Lita instabilella Dougl. (Marshall).

Apanteles viminetorum Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles viminetorum Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 42 n. 36, ♀.
Apanteles viminetorum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 199 n. 40, ♀.
Apanteles viminetorum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 458, ♀ ♂.

vipion Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Dalmatia.
Apanteles vipio Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles vipio Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 44 n. 42, ♀ ♂.
Apanteles vipio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 452, ♀ ♂.

vitripennis (Hal.) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Microgaster vitripennis Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 321 n. 8 [s. descr.].
Microgaster vitripennis Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 248 n. 35, ♀ ♂.
Microgaster fulcriger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 65 n. 39, ♀♂.
Microgaster flavilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 69 n. 6, ♀.
Microgaster flavilabris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 49 n. 8; T. 2 F. 19.
Apanteles vitripennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 366.
Apanteles vitripennis Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 50 n. 57, ♀ ♂.
Apanteles vitripennis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 222 n. 68, ♀ ♂.
Apanteles vitripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 488, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) vitripennis Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2274 n. 50, ♀♂.

wesmaelii (Ruthe) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.
Microgaster picipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 38 n. 9, ♀.
Microgaster Wesmaeli Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 148 n. 29, ♀.
Microgaster Wesmaeli Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 355.
Microgaster Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 36. 1890 p. 522, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) Wesmaeli Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2253 n. 1, ♀.

xanthostigma (Hal.) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Microgaster xanthostigma Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 244 n. 22, ♂.
Microgaster ochrostigma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 55 n. 27, ♀♂.
Microgaster ochrostigma Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 53 n. 36, ♀.
Apanteles xanthostigma Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXIV. 1880 p. 365.
Apanteles xanthostigmus Reinhard, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 40 n. 30, ♀ ♂.
Apanteles xanthostigmus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 195 n. 35, ♀ ♂.
Apanteles xanthostigma Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 449, ♀ ♂.
Microgaster (Apanteles) ochrostigma Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2263 n. 24, ♀♂.

xylinus (Say) Prov.[4]) — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.
Microgaster xylina Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 262 n. 3.
Microgaster xylina Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 712 n. 3.
Microgaster xylinus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Microgaster xylinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 528 n. 2, ♀ ♂.
Apanteles xylinus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 388 n. 6.

---

1) *Lep.:* Tinea misella Zell. (Reinhard).

2) *Lep.:* Spilosoma fuliginosa L., Thera variata Schiff., Boarmia gemmaria Brahm., B. repandata L. (Marshall).

3) *Lep.:* Hypsipetes trifasciatus Bork., Eupithecia exiguata Hübn., Tortrix rosana L., Diurnea fagella Fabr., Swammerdamella caesiella Hübn., Sw. lutaria How., Gracilaria semifascia Haw. (Marshall).

4) *Lep.:* Spilosoma virginica Fabr., Pionea rimosalis (Hopkins).

zygaenarum Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apanteles zygaenarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 181 n. 18, ♀.
Apanteles zygaenarum Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887 p. 57; T. 2 F. 7.
Apanteles zygaenarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 35. 1889 p. 428, ♀ ♂.

DIRRHOPE

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 39.
δίς, bis; *ῥοπή*, inclinatio.

rufa Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Dirrhope rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 41 n. 50, ♂.
Dirrhope rufa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Dirrhope rufa Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 401, ♂.

ACOELIUS

Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 (Acaelius).
ἀ-κοίλιος, sine ventre.

Synon.: Adelius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
ἀδηλέω, incertus sum.
Pleiomerus (Wesmael) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 65 n. 20.
πλεῖος, plenus; *μέρος*, pars.
Microgaster Haliday.

clandestinus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Acoelius clandestinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 33 n. 45.
Acoelius clandestinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 397, ♀.
concinnus (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Pleiomerus concinnus Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 4, ♀ ♂.
Acoelius concinnus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 394, ♀ ♂.
determinatus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Acoelius determinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 30 n. 43, ♀.
Acoelius determinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 398, ♀.
dubius Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Acoelius dubius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 35 n. 46, ♀.
Acoelius dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 398, ♀.
erythronotus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Acoelius erythronotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 36 n. 48, ♀.
Acoelius erythronotus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 395, ♀.
hyalinipennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Acoelius hyalinipennis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 32 n. 44, ♂.
Acoelius hyalinipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 396, ♂.
parvulus Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Acoelius parvulus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 35 n. 47, ♀.
Acoelius parvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 394, ♀.
subfasciatus (Hal.) Blanch.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Adelius subfasciatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.

---

[1]) *Lep.:* Melitaea aurinia Rott., Lycaena Icarus Rott., Zygaena filipendulae L. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Nepticula poterii Staint., N. anomalella Göze, N. Weaveri Dougl., N. trimaculella Haw., N. marginicolella Staint., N. salicis Staint., N. basiguttella Hein.,

Microgaster (Acaelius) subfasciatus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 n. 2, ♀ ♂!
Adelius subfasciatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles X. 1837 p. 68, ♀ ♂; Tab. F. 7.
Acaelius subfasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 339.
Acoelius subfasciatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Pleiomerus subfasciatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 65; Fig.
Acoelius subfasciatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 154 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Acoelius subfasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 399, ♀ ♂.
Acoelius subfasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2276 n. 1, ♀ ♂.

var. **germanus** Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Microgaster (Acoelius) Germanus Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Acaelius Germanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Acoelius subfasciatus var. Germanus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 154.

viator Först. — ♂ — Eur.: Germania.
Acoelius viator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. VIII. 1851 p. 38 n. 49, ♂.
Acoelius viator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 397, ♂.

MIRAX

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263 [Myrax].
μεῖραξ, puella.

aspidiscae Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
—— Comstock, Rep. Nation. Mus. 1799; T. 2 F. 2^h.
Myrax aspidiscae Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 1, ♀ ♂.

grapholithae Ashm.[2]) — ♂ — Am.: Washington.
Myrax grapholithae Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 4, ♂.

lithocolletidis Ashm.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Washington, Florida.
Myrax lithocolletidis Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 3, ♀ ♂.

minuta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Myrax minuta Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 378 n. 2, ♀.

pallida Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Myrax pallida Ashmead, Psyche VI. 1893 p. 379 n. 5, ♀.

rufilabris Hal.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Mirax rufilabris Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Myrax rufilabris Haliday, Entom. Magaz. II. 1834 p. 230 n. 1, ♀.
? Mirax spartii Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467, ♀.
Mirax spartii Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
? Mirax spartii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7, ♀.
? Mirax spartii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Mirax spartii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 153 n. 1, ♀; T. 5 F. 4.
Mirax spartii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 392, ♀ ♂.
Mirax rufilabris Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2275 n. 1, ♀.

N. filipendulae Wocke, N. plagicolella Staint., Coccyx ustomaculana Cur.?, Coleophora ahenella Wocke, Lithocolletis alnifoliella Hübn. (Fletcher), Ornix scoticella Staint., Nepticula aucupariae Frey, Lithocolletis schreberella Fabr. (Elisha). — *Dipt.:* Cecidomyia rosaria Löw (Brischke).

[1]) *Lep.:* Aspidisca splendoriferella Clem. (Ashmead).

[2]) *Lep.:* Grapholitha prunivora Walsh (Ashmead).

[3]) *Lep.:* Lithocolletis ornatella Chamb. (Ashmead).

[4]) *Lep.:* Nepticula septembrella Staint. (Marshall).

spartii Hal. — ♀ — Eur.: Germania.
? Mirax spartii Haliday, Entom. Magaz. II. 1835 p. 467, ♀.
? Mirax spartii Ruthe, Berlin. entom. Zeitschr. II. 1858 p. 7, ♀.
? Mirax spartii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 245.
Mirax spartii Thomson, Opusc. entom. P. 20. 1895 p. 2275 n. 2, ♀.

CARDIOCHILES

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307 n. 2.
καρδία, cor; *χεῖλος*, labium.

Synon.: Helcon Haliday.
Ichneumon Fabricius, Villers, Gmelin, Olivier.
Ophion Fabricius, Walckenaer, Olivier.
Porizon Gravenhorst, Zetterstedt.

crassicornis Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Cardiochiles crassicornis Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 374 n. 5, ♀.
fallax Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Cardiochiles fallax Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 367 n. 2, ♀.
katkowii Kok. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cardiochiles Katkowii Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 370 n. 3, ♀♂.
saltator (Fabr.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Ichneumon saltator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 79.
Ichneumon saltator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 95.
Ichneumon saltator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 177 n. 127.
Ichneumon saltator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2694 n. 153.
Ichneumon saltator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 190 n. 133.
Ichneumon saltator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 175 n. 173.
Ichneumon saltator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 238 n. 13.
Ophion saltator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 73 n. 6.
Ophion saltator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 137 n. 34.
Ophion saltator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 514 n. 43.
Porizon saltator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 777 n. 173, ♀ ♂.
Cardiocheiles saltator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 224 n. 1.
Helcon (Cardiochiles) saltator Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 145 n. 34.
Porizon saltator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 397 n. 13, ♀.
Cardiochiles saltator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Cardiochiles saltator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 391, ♀ ♂.
Cardiochiles saltator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 179 & 239, ♂.
var. **branchialis** Rond.[1]) — ♀ — Eur.: Italia, Hungaria.
Cardiochylus brachialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 132 n.12.
Cardiochiles branchialis Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 169 n. 10.
Cardiochiles brachialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 391, ♀.
Cardiochiles saltator var. brachialis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p.179 & 239.
semenowii Kok. — ♀ ♂ — As.: China.
Cardiochiles Semenowi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 372 n. 4, ♀♂.
testaceus Kriechb. — ♀ — Afr.: Cameroon.
Cardiochiles testaceus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 29, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Pempelia spartiella Hübn. (Rondani).

ECCLITES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
ἐκκλίτης, extraordinarius.

clypeatus Först. — Eur.: Germania.
Ecclites clypeatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244 [s. descr.].

SNELLENIUS

Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19.
S. C. Snellen von Vollenhoven, nom. propr.

vollenhovenii Westw. — New Guinea.
Snellenius Vollenhovenii Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 19 n. 1; T. 4 F. 1-4.

18. *Subfam.* Cheloninae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

FORNICIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 511.
Fornix.

clathrata Brullé — Am.: Brasilia.
Fornicia clathrata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 512 n. 1; T. 44 F. 3.

ACAMPSIS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 250.
ἀ-priv.; κάμπτω, flecto.

Synon.: Chelonus Nees.
Sigalphus Nees.
Rhytigaster Wesmael, Blanchard.

alternipes Nees, Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Hollandia, Germania, Austria.
Sigalphus alternipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 254 n. 12, ♀; T. 8 F. 4.
Chelonus alternipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus alternipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 276 n. 1.
Rhytigaster (Acampsis) alternipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 250 [n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 24.
Rhitigaster (Acampsis) alternipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 338 n. 2.
Acampsis alternipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Acampsis alternipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 87, ♀ ♂.
Acampsis alternipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 556 n. 1.
Acampsis alternipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 387, ♀ ♂.

SPHAEROPYX

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 54.
Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
σφαῖρα, sphaera; *πύξ*, anus.

Synon.: Rhytidogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 247 n. 21
ῥυτίς, ruga; *γαστήρ*, venter. [[Rhytigaster].
Bracon Jurine, Trentepohl.
Chelonus Nees.
Cryptus Fabricius.
Ichneumon Fabricius & auct. ant.
Sigalphus Latreille, Nees, Lamarck.

bicolor (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Rhytidogaster bicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 Proc. p. XVII, ♀ ♂.
Sphaeropyx bicolor m.

irrorator (Fabr.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 577 & 705 n. 36; Fig. 12 & 13.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 337 n. 36.
Ichneumon irrorator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 340 n. 71.
Ichneumon irrorator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 434 n. 90.
Ichneumon irrorator Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 405 n. 36.
Ichneumon irrorator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 268 n. 108.
Ichneumon irrorator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 178 n. 132.
Ichneumon irrorator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2695 n. 160.
Ichneumon irrorator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.
Ichneumon irrorator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 193 n. 147.
Ichneumon irrorator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 177 n. 180.
Sigalphus irrorator Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 327.
Cryptus irrorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 76.
Sigalphus irrorator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 189 n. 2.
Sigalphus irrorator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.
Bracon irrorator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Sphaeropyx irrorator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Sigalphus irrorator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 255 n. 13.
Sigalphus irrorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 144 n. 1.
Chelonus irrorator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Ichneumon irrorator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon irrorator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
Sigalphus irrorator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 432.
Bracon irrorator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?
Bracon irrorator Trentepohl, Isis 1826 p. 303 n. 70.
Chelonus (Sphaeropyx) irrorator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Chelonus irrorator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 276 n. 2, ♀.
Sigalphus irrorator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 352 n. 1.
Rhytigaster irrorator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 248 n. 1, ♀ ♂.
Rhitigaster irrorator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166.
Rhitigaster irrorator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 1.
Rhitigaster irrorator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.

---

[1]) *Lep.:* Acronycta psi L., A. tridens Schiff., Hadena pisi L. (Marshall).

Sigalphus irrorator Guérin, Icon. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 9.
Sigalphus irrorator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 510; T. 44 F. 4. [F.7.
Ichneumon (Sigalphus) irrorator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed.3a Insect. II. 1849; T.112
Chelonus (Rhytigaster) irrorator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 8.
Rhytigaster irrorator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243.
Rhitigaster irrorator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 555 n. 1.
Sphaeropyx irrorator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 150 n. 1, ♀♂; T. 5 F. 3.
Sphaeropyx irrorator Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 89.
Sphaeropyx irrorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 384, ♀ ♂.

ovalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhitigaster ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 146 n. 3, ♀.
Sphaeropyx ovalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 3.

parva Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhytigaster parvus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 805 n. 2, ♀.
Rhytigaster parvus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1884 p. 17 n. 2, ♀.
Sphaeropyx parvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 2.

quebecensis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Rhitigaster Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 201, ♀ ♂; Fig. 28.
Rhitigaster Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 534, ♀♂; Fig. 69.
Sphaeropyx Quebecensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 389 n. 1.

TETRASPHAEROPYX

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634.
τετρά, quattuor; Sphaeropyx, nom. propr. Hymen.

Synon.: Rogas Cresson.

pilosa (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Rogas pilosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♀.
Tetrasphaeropyx pilosus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634.

PHANEROTOMA

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 165.
φανερός, visibilis; τομή, sectio.

Synon.: Phanerogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 165 nota.
φανερός, visibilis; γαστήρ, venter.
Ascogaster Wesmael.
Chelonus Panzer & auct.
Phaenotoma Ashmead.
Sigalphus Latreille, Nees.

dentata (Panz.) Wesm.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Chelonus dentatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88; T. 14.
Chelonus dentatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Sigalphus rufescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13 n. 1.
Sigalphus dentator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 257 n. 14; T. 8 F. 2.
Chelonus dentatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus dentator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Chelonus dentator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 279 n. 3.
Ascogaster dentatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 244 n. 11, ♂.

---

[1] *Lep.:* Rhodophaca advenella Zinck, Myelois ceratoniae Zell. (Marshall), Aciella zinkenella (Szépligeti).

Phanerotoma dentatum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166 n. 1, ♀♂.
Phanerotoma rugiferum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 166 n. 2, ♂.
Ascogaster (Phanerotoma) dentatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 2.
Phanerotoma dentatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Chelonus (Ascogaster) dentatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 6, ♂.
Phanerotoma dentatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Phanerotoma dentatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 582 n. 1.
Phanerotoma dentata Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 112 n. 1, ♀♂; T. 4 F. 6.
Phanerotoma dentata Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 383, ♀ ♂.
Phanerotoma dentata Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 92, ♀ ♂.
Phanerotoma dentata Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 374.

fasciata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Phanerotoma fasciata Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 200, ♀; Fig. 27.
Phanerotoma fasciata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 534, ♀; Fig. 68.

fuscovaria Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma fuscovaria Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 126, ♀♂.

humeralis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma humeralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♀.

insularis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma insularis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 124, ♂.

leucobasis Kriechb. — ♀ — Afr. occ.
Phanerotoma leucobasis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 28, ♀.

meridionalis Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Phaenotoma meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 125, ♂.

noctivaga Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Antigua ins.
Phanerotoma noctivaga Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 112 nota, ♀ ♂.

planifrons (Nees) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
Sigalphus planifrons Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 259 n. 15; T. 7 F. 3.
Chelonus planifrons Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 281 n. 4.
Chelonus planifrons Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus planifrons Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 2, ♀ ♂.
Phanerotoma planifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 381, ♀ ♂.
Phanerotoma planifrons Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 92, ♀ ♂.

potaninii Kok. — ♀ — As.: China.
Phanerotoma Potanini Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 94, ♀.

tibialis (Hald.) Cress.[2] — Am.: Pennsylvania, Texas.
Sigalphus (Triaspis) tibialis Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
Phanerotoma tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181.
Phanerotoma (Sigalphus) tibialis Hamilton, Entom. News I. 1890 p. 49.

GASTROTHECA

Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 348.
γαστήρ, venter; *θήκη*, cista, vagina.

bivittata Kriechb. — ♂ — Afr.: Delagoa Bay.
Gastrotheca bivittata Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 314 n. 29, ♂.

furcata Guér. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Gastrotheca furcata Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 349; T. 7 F. 4.
Gastrotheca furcata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 263 n. 1, ♀.

---

1) *Lep.:* Coccyx strobilana L. (Ratzeburg).
2) *Lep.:* Grapholitha caryana Fitch (Hamilton).

ASCOGASTER

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 226 n. 20.
ἀσκός, saccus; γαστήρ, venter.

Synon.: Davisania La Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.
Davis, nom. propr.
Chelonus Herrich-Schaeffer.
Ichneumon Ratzeburg.
Sigalphus Nees.

albitarsis Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? Chelonus similis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; F. 7 & 8.
Ascogaster albitarsis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 364 n. 3, ♀♂.
Chelonus (Ascogaster) albitarsis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 362, ♀♂.
annularis (Nees) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia; As.: Batavia.
Sigalphus annularis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 264 n. 19.
Chelonus annularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 286 n. 8.
Chelonus annularis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 7.
Ascogaster annularis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 361 & 369 n. 17, ♀♂.
Ascogaster annularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 143 n. 2, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) annularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 352, ♀♂.
Ascogaster annularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 4, ♀ ♂.
Ascogaster annularis Szépligeti Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 374.
armata Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Ascogaster armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 233 n. 4, ♀♂.
Chelonus luteicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 8.
Ascogaster armatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 363 n. 2, ♀ ♂.
Ascogaster armatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 147 n. 9, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) armatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 365, ♀♂.
aughei (Munyon) Cress. — Am.: Nebraska.
Davisania Aughei Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.
Ascogaster ? Aughei Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 225.
bicarinata (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Chelonus bicarinatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. c.
Ascogaster bicarinatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 368 n. 15, ♀.
Ascogaster bicarinatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 147 n. 8, ♀.
Chelonus (Ascogaster) bicarinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 364, ♀.
bidentula Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Suecia.
Ascogaster bidentulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 230 n. 2, ♀.
Ascogaster bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 585 n. 5, ♀ ♂.
Ascogaster bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 6.
bisulcata (Herr.-Schaeff.) Reinh. — Eur.: Germania.
Chelonus bisulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 9 Fig. a.
Ascogaster bisulcatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 363.
bugabensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Ascogaster Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 396 n. 1, ♀.
canifrons Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Ascogaster canifrons Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 236 n. 6, ♀ ♂.

---

[1] *Hymen.:* Rhodites rosae L. (Szépligeti). — *Lep.:* Oecophora lambdella Don., Xysmatodoma melanella Haw. (Marshall).

Ascogaster canifrons Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 364 n. 5, ♀ ♂.
Ascogaster canifrons Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 229, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) canifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 360, ♀ ♂.

caucasica Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Ascogaster Caucasicus Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 82 n. 2, ♀.

cavifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster cavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 585 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) cavifrons Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 41.
Ascogaster cavifrons Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 15, ♀ ♂.

clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster clypealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 11.

consobrina Curt. — Eur.: Britannia.
Acogaster consobrinus Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 2.

contracta Ratzb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [[non Nees].
Chelonus (Ascogaster) contractus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 3, ♀ ♂
Chelonus contractus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 8, ♀ ♂.

cynipum Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster cynipum Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 13, ♂.

egregia Kok. — ♂ — Eur.: Russia.
Ascogaster egregius Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 83 n. 3, ♂; Fig. 1.

elegans (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Hungaria.
Sigalphus elegans Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 264 n. 20.
Chelonus elegans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 287 n. 9.
Ascogaster elegans Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 10, ♀ ♂.
Ascogaster elegans Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 144 n. 4, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) elegans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 355, ♀ ♂.
Ascogaster elegans Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♂.

excisa (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Chelonus excisus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 10.
Ascogaster excisus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 363 n. 1, ♀.
Chelonus (Ascogaster) excisus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 363, ♀.

flaviceps Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Ascogaster flaviceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636, ♀.

fulviventris Curt. — Eur.: Britannia.
Ascogaster fulviventris Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 7.

fuscipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Ascogaster fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 7, ♀.

gibbiscuta Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster gibbiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) gibbiscuta Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 42.
Ascogaster gibbiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 16, ♀ ♂.

gonocephala Wesm. — ♂ — Eur.: Belgia, Gallia.
Ascogaster gonocephalus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 240 n. 9, ♂.
Ascogaster gonocephalus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 9, ♂.
Chelonus (Ascogaster) gonocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 34. 1889 p. 356, ♂.

graniger Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster graniger Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1721 n. 17, ♀ ♂.

jaroslawensis Kok. — ♀ — Eur.: Russia.
Ascogaster Jaroslawensis Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 86 n. 4, ♀.

instabilis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Chelonus pulchellus Curtis, Guide Brit. Insects Ed. 1. 1829 p. ? n. 8 (s. descr.).
? Chelonus abdominator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 165 n. 7, ♂.
Ascogaster instabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 227 n. 1, ♀♂.
? Chelonus abdominator Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 7, ♂.
Ascogaster Esenbeckii Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 8.
Chelonus femoralis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.
Chelonus rufiventris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.
Ascogaster pallida Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 293.
Ascogaster instabilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 244.
Ascogaster instabilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 361 & 364 n. 4, ♀♂.
Ascogaster instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 582 n. 1.
Ascogaster instabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 142 n. 1, ♀♂; T. 5 F. 2 (♂).
Chelonus (Ascogaster) instabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 34. 1889 p. 351, ♀♂.
Ascogaster instabilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 1.

klugii (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
? Sigalphus Klugii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 263 n. 18, ♂; T. 8 F. 5.
Chelonus Klugii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus Klugii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 285 n. 7, ♀ [excl. ♂]
? Ascogaster Klugii Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 8, ♀.
Chelonus (Ascogaster) Klugii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 37, ♀.
Ascogaster Klugii Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 3.

lapponica Thoms. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Ascogaster Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 588 n. 11.
Chelonus (Ascogaster) Lapponicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 [n. 43, ♀.

leptopus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster leptopus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 584 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) leptopus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 40, [♀♂.
Ascogaster leptopus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 8.

limitata Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Ascogaster limitatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 163 n. 5b, ♀.
Ascogaster limitatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 363.

maculata Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.
Ascogaster maculata Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♂.

mlokossewitschii Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Ascogaster Mlokossewitschi Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 78 n. 1, ♀.

nebraskaensis (Munyon) Cress. — ♀ — Am.: Nebraska.
Davisania Nebraskaensis Le Munyon, Proc. Nebraska Assoc. 1877 March 8.
Ascogaster ? Nebraskaensis Cresson, Synops. Hymen. North America 1887 p. 225.

neesii Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus Klugii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 263 n. 18, ♂; T. 8 F. 5.
Chelonus Klugii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310, ♂.
Chelonus Klugii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 285 n. 7, ♂ [excl. ♀].
Ascogaster Neesii Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 368 n. 14, ♀ ♂.
? Ascogaster Klugii Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 586 n. 8, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) Neesii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 356, ♀ ♂.

nigricornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 12, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Bostrichus villosus Fabr. (Reinhard).

pallidicornis Curt. — Eur.: Britannia.
Ascogaster pallidicornis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 3.

provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Ascogaster rufipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 146, ♀; Fig. 13 [non Latreille].
Ascogaster Provancheri m.

quadridentata Wesm.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Ascogaster quadridentatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 237 n. 7, ♀ ♂
Chelonus impressus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 9.
Chelonus quadridens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. b.
Ichneumon (Chelonus) similis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 1; T. 7 F. 16 [non Nees].
Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 42 n. 1; T. 7 F. 16.
Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 1.
Chelonus (Ascogaster) similis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 1.
Ascogaster quadridentatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 350, ♂.
Ascogaster quadridentatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 367 n. 12, ♀ ♂.
Ascogaster quadridentatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 588 n. 12.
Ascogaster quadridentatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 148 n. 10, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) quadridentatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 366, [♀ ♂.
Ascogaster quadridentatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 10.

ratzeburgii Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Ascogaster Ratzeburgii Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 146 n. 6, ♂.
Chelonus (Ascogaster) Ratzeburgii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 353, ♂.

rostrata Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Ascogaster rostratus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 178 & 238, ♀ ♂.

rubripes (Luc.) Marsh. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chelonus rubripes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 339 n. 412, ♀ ♂; T. 19 F. 5.
Chelonus (Ascogaster) rubripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 38, [♀ ♂.

ruficeps Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Ascogaster ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 242 n. 10, ♀.
Ascogaster ruficeps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 369 n. 16, ♀.
Chelonus (Ascogaster) ruficeps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 354, ♀.

rufidens Wesm.[2] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Ascogaster rufidens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 231 n. 3, ♂.
Chelonus rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 9 Fig. b [non Latr.].
Chelonus (Ascogaster) laevigator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 4.
Ascogaster rufidens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 365 n. 7, ♀ ♂.
Ascogaster rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 584 n. 4, ♀ ♂.
Ascogaster rufidens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 145 n. 5, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) rufidens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 359, ♀ ♂.
Ascogaster rufidens Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1718 n. 5.

---

[1] *Lep.:* Carpocapsa splendidana Hübn., Dictyopteryx Bergmanniana L., Endopisa nigricana Steph., Eupithecia absinthiata L. (Bignell), Hedya ocellana Fabr., Hyponomeuta malinellus Zell., H. padellus L., Laverna Hellerella Dup., Opadia funebrana Tr., Paedisca solandriana L., Pardia tripunctana Fabr., Tortrix heparana Schiff., T. rosana L. — *Hymen.:* Nematus leucostictus Htg. — *Dipt.:* Heteroneura albimana Meig. (Marshall).

[2] *Lep.:* Arctia caja L., Gracilaria syringella Fabr., Laverna Hellerella Dup., Teleia vulgella Hübn., Tortrix ribeana Hübn., T. xylosteana L. — *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. — *Col.:* ? Saperda populnea L. (Marshall).

rufipes (Latr.) Blanch.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sigalphus rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 14.
Sigalphus rufipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 262 n. 16.
Chelonus fasciatus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 163 n. 6, ♂.
Chelonus rufipes Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Chelonus rufipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 283 n. 5.
? Ascogaster bidentulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 230 n. 2, ♀.
Chelonus fasciatus Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 6, ♂.
Chelonus pallipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154.
Ascogaster rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 337 n. 1.
Ascogaster rufipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Chelonus (Ascogaster) rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24.
Chelonus (Ascogaster) rufipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 3.
Chelonus (Ascogaster) multiarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 25 n. 5.
Ascogaster rufipes Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 351, ♀.
Ascogaster rufipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 365 n. 6, ♀ ♂.
Ascogaster rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 583 n. 2, ♀ ♂.
Ascogaster rufipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 143 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) rufipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 357, ♀ ♂.
Ascogaster rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1717 n. 2.

rufiventris Phil. — Am.: Chile.
Ascogaster ? rufiventris Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 300 n. 4; T. 1 F. 3.

rugosula Gour.[2]) — Eur.: Gallia.
Chelonus (Ascogaster) rugosulus Goureau, Bull. soc. sc. hist. & nat. Yonne 1861 p. ?
Chelonus (Ascogaster) rugosulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 19.

similis (Nees) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Gallia.
Sigalphus similis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 262 n. 17.
Chelonus similis Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus similis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 284 n. 6.
Ascogaster brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 239 n. 8, ♀ ♂.
? Chelonus similis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 8.
Chelonus monilicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 10 Fig. a.
Ascogaster similis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 367 n. 13, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) similis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 361, ♀ ♂.

sternalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Ascogaster sternalis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 587 n. 9, ♀ ♂.
Ascogaster sternalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1720 n. 14.

tersa Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Ascogaster tersus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 366 n. 8, ♂.
Chelonus (Ascogaster) tersus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 379 n. 39, ♂.

variipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.
Ascogaster varipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 234 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 23.
? Chelonus (Ascogaster) atriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 43 n. 2.
? Chelonus (Ascogaster) atriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 2.
? Chelonus (Ascogaster) atriceps Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 24 n. 2.

---

[1]) *Lep.:* Anesychia funerella Fabr.?, Coccyx ustomaculana Curt., Coleophora gryphipennella Bouché, Earias chlorana L., Emydia cribrum L., Hyponomeuta padellus L., Stigmonota Leplastrierana Curt., Teras Holmianum L., Tortrix podana Scop. — *Hymen.:* ? Blennocampa fenella Klg. (Marshall).

[2]) *Lep.:* Aspis Udmanniana L. (Goureau).

Ascogaster varipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 362 & 366 n. 11, ♀ ♂.
Ascogaster varipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 587 n. 10.
Ascogaster variipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 146 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus (Ascogaster) variipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 363, ♀ ♂.
Ascogaster varipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1719 n. 9.

CHELONUS

(Jurine) Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 99.
Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 289 n. 41; T. 5 F. 41.
χελώνη, testudo.

Synon.: Trachionus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
τραχόω, durum reddo.
Ascogaster Curtis.
Cynips Linné & auct. ant.
Ichneumon Geoffroy & auct. ant.
Sigalphus Nees.

aculeatus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Chelonus aculeatus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 17, ♀.
acuminatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus acuminatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. d & e.
alboannulatus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus aboannulatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234, ♀ ♂.
albobasilaris Ashm. — ♂ — Am.: California.
Chelonus albobasilaris Ashmead, Proc. Californ. Acad. IV. 1894 p. 123 n. 4, ♂.
albofasciatus Motsch. — As.: Ceylon.
Chelonus albofasciatus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 38.
annulatus Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Sigalphus annulatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 265 n. 21.
Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♂ [excl. ♀].
Chelonus annulatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 288 n. 10.
Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♂ [excl. ♀].
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus annulatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 13 Fig. a & c.
Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; Tab. 14.
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
Chelonus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 572 n. 12, ♀ ♂.
Chelonus annulatus Marshall, Spec. Hymém. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 5, ♀.
Chelonus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 2.
annulipes Cam. — Am.: Guatemala, Mexico.
Chelonus annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 395 n. 4.
annulipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Italia, Helvetia, Hungaria.
Sigalphus sulcatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 27, ♂ [excl. ♀].
Chelonus sulcatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus sulcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 293 n. 16, ♂ [excl. ♀].
Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 221 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 161 n. 6.
Chelonus annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 572 n. 13, ♀ ♂.

---

[1]) = ? Ch. fenestratus Nees.

Chelonus annulipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 372 n. 15, ♀ ♂.
Chelonus annulipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234.
var. **falcatus** Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [234, ♀ ♂.
Chelonus annulipes var. falcatus (Förster) Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 &
antennalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Chelonus antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 21, ♀.
Chelonus antennalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 32, ♀.
antillarum Marsh. — ♀ ♂ — Am.: Antillarum Insulae.
Chelonus Antillarum Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 118 nota, ♀ ♂.
argentifrons Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Chelonus argentifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 & 145 n. 9, ♂.
ashmeadii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Chelonus atripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀ [nec Thomson].
Chelonus Ashmeadii m.
atripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus atripes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 22, ♀ ♂ [nec Ashmead].
Chelonus atripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 33, ♀ ♂.
basalis (Curt.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Ascogaster basalis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672 n. 8, ♀.
Chelonus basalis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 140 n. 18, ♀.
Chelonus basalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 339, ♀ ♂.
Chelonus basalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1714, ♀ ♂.
basicinctus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus basicinctus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 198 n. 2, ♀.
Chelonus basicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 531 n. 2, ♀.
Chelonus basicinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 2.
basilaris Say — Am.: Pennsylvania.
Sigalphus basilaris Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 322 n. 2.
Chelonus basilaris Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 265 n. 3.
Chelonus basilaris Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.
Sigalphus basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 216 n. 2.
Chelonus basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 3.
basimacula Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 16 F. 6.
Chelonus basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 394 n. 2, ♀;
bidentulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus bidentulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 568 n. 5, ♀ ♂.
Chelonus bidentulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 22, ♀ ♂.
bimaculatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelonus bimaculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175, 235, 303 & 373, ♀.
bispinus Holmgr. — ♂ — Am.: Puna.
Chelonus bispinus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 433 n. 83, ♂.
bonellii Nees — ♂ — Eur.: Italia, Hungaria.
Sigalphus Bonellii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 271 n. 29, ♂; T. 7 F. 4.
Chelonus Bonellii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus Bonellii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 295 n. 18.
Chelonus Bonellii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 370 n. 10, ♂.
Chelonus Bonellii Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 233, ♂.
brachyurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus brachyurus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 569 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus brachyurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 24, ♀ ♂.

breviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus breviventris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 568 n. 6.
Chelonus breviventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 23, ♀ ♂.

buccatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus buccatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 565 n. 2, ♀ ♂.
Chelonus buccatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 20.
Chelonus buccatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 1.

cameronii D. T. — ♀ — Austr.: Oahu.
Chelonus carinatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 559, ♀ [non Provancher].
Chelonus Cameronii m.

canescens Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Chelonus canescens Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 224 n. 8, ♀.
Chelonus canescens Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 574 n. 15, ♀ ♂.
Chelonus canescens Marshall, Trans. entom. Soc. London 1885 p. 131 n. 9, ♀ ♂; T. 5 F. 1 (♀).
Chelonus canescens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 331, ♀ ♂.

carbonator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Hispania, Hungaria.
Chelonus carbonator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 125 n. 4, ♀ ♂.
Chelonus carbonator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 336, ♀ ♂.
Chelonus carbonator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175 & 236, ♀ ♂.

catulus Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus catulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 132 n. 10, ♂.
Chelonus catulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 346, ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Chelonus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 577 n. 20, ♀.
Chelonus caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 31, ♀.
Chelonus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1714 n. 5.

cautus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus cautus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

connectens Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus connectens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

contractus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Sigalphus contractus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 274 n. 33, ♀ [non Ratzb.].
Chelonus contractus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 298 n. 22, ♀ [non Ratzb.].
Chelonus contractus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♀ ♂.

corvulus Marsh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Chelonus annulipes var. 1 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162.
Chelonus corvulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 127 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus corvulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 334, ♀ ♂.

curvisulcatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus curvisulcatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 175 & 236, ♂.

decorus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Chelonus decorus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 128 n. 7, ♀.
Chelonus decorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 335, ♀.
? Chelonus decorus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174 & 235, ♀.

depressus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus depressus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 576 n. 17, ♀ ♂.
Chelonus depressus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 29, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Talpochares pannonica Ferr. (Mocsáry).

dispar Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus dispar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 129 n. 8, ♀ ♂.
Chelonus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 338, ♀ ♂.
Chelonus? decorus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 235, ♀ & p. 373 [err. typogr.].
diversus Walk. — ♂ — As.: Japonia.
Chelonus diversus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 308 n. 20, ♂.
electus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Chelonus electus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀ ♂.
Chelonus electus Howard, Insect Life VI. 1894 p. 371; Fig.
erythrogaster Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Chelonus erythrogaster Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 340 n. 413, ♂; T. 19 F. 6.
Chelonus erythrogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 343, ♀ ♂.
exilis Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus exilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 139 n. 17, ♀ ♂.
Chelonus exilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 340, ♀ ♂.
fenestratus Nees[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♀ [excl. ♂].
Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♀ [excl. ♂].
? Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
? Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
? Chelonus fenestratus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 375 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 369 n. 8, ♀ [excl. ♂].
fenestratus Wesm.![2] — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
? Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
? Chelonus fenestratus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 575 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus fenestratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 372 n. 16, ♀ ♂.
filicornis Cam. — Am.: New Mexico.
Chelonus filicornis Cameron, Proc. Manchester Philos. Soc. XXVI. 1888 p. 135.
fissus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Chelonus fissus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 5, ♂.
Chelonus fissus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 5, ♂.
Chelonus fissus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 5.
flavipalpis Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus flavipalpis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176, 237, ♂ & p. 373.
fraterculus Holmgr. — Austr.: Tahiti.
Chelonus fraterculus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 434 n. 84.
gravenhorstii Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Sigalphus Gravenhorstii Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 272 n. 31, ♀; T. 8 F. 6.
Chelonus Gravenhorstii Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus Gravenhorstii Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 296 n. 20.
? Chelonus Gravenhorstii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 160 n. 5^c, ♀.
? Chelonus Gravenhorstii Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 573 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus Gravenhorstii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 12, ♀ ♂.
Chelonus Gravenhorstii Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 3.

---

[1] *Lep.:* Cosmopteryx lienigiella Zell. (Marshall).
[2] = ? Ch. sulcatus Jur.

humilis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus humilis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 571 n. 11, ♀ ♂.
Chelonus humilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 28.
hungaricus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelonus Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176 & 237, ♀.
inanitus (L.) Nees — ♀ ♂ — Eur. tota; As. minor; Afr.: Algeria.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 336 n. 33.
Cynips inanita Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 919 n. 19.
Ichneumon oculator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 338 n. 61.
Cynips inanita Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 817 n. 19.
Cynips inanita Acharius, Götheborska Samh. Handl. Vet. Afdeln. I. 1778 p. 72-74; Tab.
Ichneumon oculator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 433 n. 80.
Ichneumon binarius Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 404 n. 33.
Ichneumon oculator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 267 n. 96.
Cynips inanita Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 17.
Ichneumon oculator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 177 n. 128.
Cynips inanita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2653 n. 19.
Ichneumon oculator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2694 n. 154.
Cynips inanita Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 791 n. 45.
Ichneumon atomos Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 54 n. 792.
Ichneumon oculator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.
Cynips inanita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481.
Ichneumon binarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 209 n. 15.
Ichneumon oculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 117 n. 256 & p. 120 n. 264.
Ichneumon oculator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 169 n. 151.
? Ichneumon oculator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 3.
Ichneumon oculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 68 n. 81.
Sigalphus oculator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 188 n. 1.
? Chelonus oculator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Ichneumon atomos Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 80 n. 792.
Chelonus oculator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 291, ♀.
Chelonus oculator Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 73 n. 11.
Chelonus oculator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 191.
? Sigalphus oculator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.
Sigalphus inanitus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 265 n. 22.
? Sigalphus oculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 24; T. 8 F. 3.
Sigalphus oculator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 144 n. 2.
? Chelonus oculator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Ichneumon oculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon oculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 390.
Chelonus oculatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 42.
Chelonus oculator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?
Chelonus oculator Trentepohl, Isis 1826 p. 305 n. 71.
Chelonus occultor Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 387 n. 858. [F. 1-7 & 13-14.
Chelonus oculator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 159 n. 1, ♀ ♂; T. 4
Chelonus inanitus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 11.
? Chelonus oculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 13.
Sigalphus oculator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 350 n. 2.
Chelonus oculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 216 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 22.
Chelonus inanitus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 217 n. 2, ♀ ♂.
Chelonus oculator Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 68 n. 1, ♀ ♂.

Chelonus inanitus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 11 & 12 Fig. c.
? Chelonus oculatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. a
Sigalphus oculator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 406 n. 1, ♀ ♂. [& T. 14 Fig. a-c.
? Chelonus oculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 1.
Chelonus oculator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 1.
Chelonus inanita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Chelonus oculator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 10.
Chelonus oculator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 510; T. 44 F. 5.
Ichneumon (Chelonus) oculatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 112
Chelonus oculator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243. [F. 8.
Chelonus oculator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 564 n. 1, ♀ ♂.
Chelonus inanitor Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 566 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 118 n. 1, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 330, ♀ ♂.
Chelonus inanitus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234, ♀.

insularis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Chelonus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 61.
Chelonus insularis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 198 n. 1, ♀.
Chelonus insularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 531 n. 1, ♀.
Chelonus insularis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 1.

intermedius Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus intermedius Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 566 n. 4, ♀ ♂.
Chelonus intermedius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 374 n. 21, ♀ ♂.

iridescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus iridescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 294 n. 3, ♂.
Chelonus iridescens Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 4, ♀.
Chelonus iridescens Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 4, ♀.
Chelonus iridescens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 4.

laticinctus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus laticinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

latrunculus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Chelonus latrunculus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 138 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus latrunculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 339, ♀ ♂.
Chelonus latrunculus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 9, ♀ ♂.

lavernae Ashm.[1]) — ♂ — Am.: Missouri.
Chelonus lavernae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♂.

levifrons Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus laevifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 294 n. 4, ♂.

lugubris Wesm.[2]) — ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus lugubris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 219 n. 4, ♂ [nec ♀].
Chelonus lugubris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 14, ♂ [nec ♀].

lunatus Hald. — Am. bor.
Chelonus lunatus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.

luteipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 569 n. 8, ♀ ♂.
Chelonus luteipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 25, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Laverna cloisella Clem. (Ashmead).
[2]) = ? Ch. sulcatus Jur.

macrocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus macrocerus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 570 n. 9, ♀ ♂.
Chelonus macrocerus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 26, ♀ ♂.
maculator Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus maculator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 162 n. 4, ♂.
Chelonus (Trachionus) mandibularis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 265.
Chelonus maculator Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 4, ♂.
Chelonus maculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 3, ♂.
maculatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus maculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 302 & 372, ♂.
meridionalis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Chelonus meridionalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 126, ♀ ♂.
microphthalmus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Chelonus microphthalmus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 4b, ♀.
Chelonus microphthalmus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
Chelonus microphthalmus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 576 n. 18, ♀ ♂.
Chelonus microphthalmus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 17, ♀ [[recte ♂].
minimus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus minimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 181, ♀.
minutus Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Chelonus minutus Ach. Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 57, ♀.
mucronatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus mucronatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 578 n. 23, ♀ ♂.
Chelonus mucronatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 34, ♀ ♂.
mutabilis Nees — ♀ ♂ — Eur. mer.
Sigalphus mutabilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 23.
Chelonus mutabilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 12.
Chelonus mutabilis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. b.
Chelonus mutabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 328, ♀ ♂.
Chelonus mutabilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1891 p. 173, 233, 302 & 372, ♀ ♂.
nanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Chelonus nanus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 200 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus nanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 533 n. 7, ♀ ♂.
Chelonus nanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 7.
nigrator Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus nigrator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 303 & 373, ♂.
nigrinus Ratzb.[1] — Eur.: Germania.
Chelonus nigrinus (Erichson) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 43 n. 3; T. 2 F. 1.
Chelonus nigrinus (Erichson) Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 24 n. 4.
nigripennis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Chelonus nigripennis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♂.
nigritulus Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus nigritulus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 161 n. 2, ♂.
Chelonus nigritulus Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 2, ♂.
Chelonus nigritulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 1, ♂.
nitens Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
? Chelonus errosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 7.
Chelonus nitens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 360, ♂.

---

[1]) *Lep.:* Tortrix ocellana Er. (Ratzeburg).

Chelonus nitens Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 134 nota, ♀.
Chelonus nitens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 332, ♀ ♂.
Chelonus nitens Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174 & 235, ♂.

oculator Panz. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.
Ichneumon oculator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72; T. 3.
Chelonus oculator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 100.
Sigalphus oculator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.
Sigalphus oculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 266 n. 24; T. 8 F. 3.
Sigalphus cylindricus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 268 n. 25.
Chelonus oculatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus oculatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 290 n. 13.
Chelonus cylindricus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 291 n. 14.
? Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 221 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus oculatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. a & T. 14
Chelonus cylindricus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 15. [Fig. a-c.
Chelonus oculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 157 n. 1.
? Chelonus annulipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 161 n. 6.
Chelonus oculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 6, ♀ ♂.
Chelonus cylindrus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 369 n. 7, ♂.
Chelonus oculatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 173 & 234.

olgae Kok. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Chelonus Olgae Kokoujew, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 88, ♀.

pallidus Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Maryland.
Chelonus pallidus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 635, ♀.

pannonicus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus Pannonicus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 234 & 373, ♀ ♂.

parcicornis Herr.-Schaeff.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Helvetia.
Chelonus parcicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 30.
Chelonus eurytheca Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 158 n. 5b, ♂ [non ♀].
Chelonus parcicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7b, ♀.
Chelonus parcicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
Chelonus parcicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 136 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus parcicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 341, ♀ ♂.

parvus Say[3]) — Am.: Indiana.
Chelonus parvus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 265 n. 1.
Chelonus parvus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 715 n. 1.

pedator Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pedator Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 161 n. 3, ♂.
Chelonus pedator Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 3, ♂.
Chelonus pedator Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 581 n. 27, ♀ ♂.
Chelonus pedator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 367 n. 2, ♂.
Chelonus pedator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1715 n. 7.

pellucens Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus pellucens Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 271 n. 30.
Chelonus pellucens Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 295 n. 19.
Chelonus pellucens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 11, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Gelechia absconditella Walk. (Ashmead).
[2]) *Lep.:* Scoparia phaeoleuca Zell. (Marshall).
[3]) *Dipt.:* Cecidomyia salicis strobiloides Walsh (Ashmead).

pictipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia. [Nees].
Chelonus Gravenhorstii Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 160 n. 5c [nec
? Chelonus Gravenhorstii Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 573 n. 14, ♀ ♂.
Chelonus pictipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 373 n. 18, ♀ [recte ♂].
pilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 580 n. 26, ♀ ♂.
Chelonus pilicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 378 n. 36, ♀ ♂.
productus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus productus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 12 Fig. d.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus carinatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 6, ♀ [non Cameron].
Chelonus carinatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 533 n. 6, ♀.
Chelonus carinatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 6.
Chelonus Provancheri m.
pullatus Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus pullatus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 163 n. 5, ♀ ♂; T. 4
Chelonus pullatus Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 69 n. 5, ♀ ♂. [F. 8 & 9.
Chelonus pullatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 368 n. 4, ♀ ♂.
pusio Marsh.[1]) — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus pusio Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 133 n. 11, ♂.
Chelonus pusio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 347, ♂.
quadrimaculatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 16 F. 5.
Chelonus quadrimaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 393 n. 1, ♀;
retusus Nees[2]) — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Sigalphus retusus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 270 n. 28.
Chelonus retusus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 294 n. 17.
Chelonus retusus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 370 n. 9, ♂ [nec ♀].
rimatus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus rimatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 176, 236 & 373, ♂.
rimosus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus rimosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 13 Fig. b.
rimulosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus rimulosus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 577 n. 19, ♀ ♂.
Chelonus rimulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 376 n. 30, ♀ ♂.
risorius Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
? Chelonus submarginatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 6 (♀).
Chelonus risorius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 360, ♂.
Chelonus risorius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 134 n. 12, ♂.
Chelonus risorius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 348, ♂.
rufiscapus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Chelonus rufiscapus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 8, ♀.
rufiventris Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Chelonus rufiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 293 n. 2, ♂.
rugicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus rugicollis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 580 n. 25, ♀ ♂.
Chelonus rugicollis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 377 n. 35, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Elachista atricomella Staint., E. luticomella Zell. (Marshall).

2) *Lep.:* Orneodes hexadactylus Latr. (Rondani). — = ? Ch. canescens Wesm. — = ? Ch. caudatus Thoms.

3) *Hym.:* Andricus terminalis Fabr. (Marshall).

rugigena Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus rugigena Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 571 n. 10, ♀ ♂.
Chelonus rugigena Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 375 n. 27, ♀ ♂.

scabrator (Fabr.) Trent. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Italia.
Ichneumon scabrator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 174 n. 167.
Sigalphus scabrator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 13.
Sigalphus scaber Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 272 n. 32.
Chelonus scabrator Trentepohl, Revis. crit. gen. Ichneum. 1825 p. ?
Chelonus scabrator Trentepohl, Isis 1826 p. 307 n. 72.
Chelonus scaber Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 297 n. 21.
Chelonus scaber Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 371 n. 13, ♀ ♂.
Chelonus scaber Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 234, 302 & 372, ♀ ♂.

scabriculus Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus scabriculus Dahlbom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. LIII. 1832 p. 166 n. 8; T. 4 F. 10 [& 11.
Chelonus scabriculus Gistl, Faunus N. F. I. 1837 p. 70 n. 8, ♂.

scabrosus Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelonus scabrosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177, 238 & 373, ♀ ♂.

secutor Marsh. — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus secutor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 135 n. 13, ♂.
Chelonus secutor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 349, ♂.

sericeus Say — ♀ — Am.: Canada, United States.
Sigalphus sericeus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 321 n. 1, ♀.
Chelonus sericeus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 265 n. 2.
Sigalphus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 215 n. 1, ♀.
Chelonus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 2.
Chelonus sericeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 199 n. 3, ♀; Fig. 26.
Chelonus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 532 n. 3, ♀; Fig. 67.
Chelonus sericeus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 144 n. 3.

seticornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus seticornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1713 n. 4, ♀ ♂.

sobrinus Hald. — Am.: Pennsylvania.
Chelonus sobrinus Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia IV. 1849 p. 203.

sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Chelonus Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 57/58. 1887 Hymen. I. p. 395, ♀; T. 16 F. 4.

speculator Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Chelonus speculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 126 n. 5, ♀.
Chelonus speculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 326, ♀.

submuticus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Chelonus submuticus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 218 n. 3, ♀ ♂.
Chelonus submuticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 121 n. 2, ♀ ♂.
Chelonus submuticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 327, ♀.

subsulcatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Chelonus subsulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. f & g.

sulcatus Jur.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Chelonus sulcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 291, ♀ [non ♂]; T. 12 Gen. 41.
Sigalphus sulcatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 14.
Sigalphus fenestratus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 26, ♀ [excl. ♂ & var.].
Sigalphus sulcatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 269 n. 27, ♀ [nec ♂].

---

[1] *Dipt.:* Sciophila striata Meig. (Rondani). — *Lep.:* Retinia buoliana Schiff. (Marshall), Talpochares Dardoini B. (Mocsáry).

Ophion sulcatus Gravenhorst, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 297.
Chelonus sulcatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 310.
Chelonus sulcatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266. [& var.].
Chelonus fenestratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 292 n. 15, ♀ [excl. ♂
Chelonus sulcatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 293 n. 16, ♀ [nec ♂].
Chelonus sulcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 220 n. 5, ♂ [nec ♀].
? Chelonus fenestratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 223 n. 7, ♀ ♂.
? Chelonus fenestratus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 6.
Chelonus sulcatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 14 Fig. h-n (♂) [p. p.].
Chelonus sulcatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 158 n. 5.
? Chelonus fenestratus Wesmael. Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 162 n. 7.
Chelonus sulcatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 359, ♀ ♂.
? Chelonus fenestratus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 575 n. 16, ♀ ♂.
Chelonus sulcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 137 n. 15, ♀ ♂; T. 5 F. 1a (♂).
Chelonus sulcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 342, ♀ ♂.
Chelonus sulcatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 177 & 238, ♀ ♂.

szépligetii D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelonus rufiscapus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 174, 235 & 373, ♀ [non Prov.].
Chelonus Szépligetii m.

tettinsis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Chelonus Tettinsis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 7, ♀.
Chelonus Tettensis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 525, ♀; T. 32 [F. 15.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Chelonus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 180, ♀.

thomsonii D. T.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Chelonus parcicornis Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 579 n. 24, ♀ ♂ [non Herr.-Schaeff.,
Chelonus Thomsoni m. [excl. Synon.].

wesmaelii Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.
Chelonus Wesmaeli Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 672, ♂.
Chelonus Wesmaeli Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 122 n. 3. ♂.
Chelonus Wesmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 34. 1889 p. 344, ♂.

19. *Subfam.* Sigalphinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

POLYDEGMON

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 146.
πολυ-δέγμων, multum accipiens.

intermedius Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Polydegmon intermedius Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 147, ♀.
Polydegmon intermedius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 300, ♀.

marshallii Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Polydegmon Marshalli Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 145, ♀.
Polydegmon Marshalli Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 299, ♀.

---

[1]) = ? Ch. latrunculus Marsh.

sinuatus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Polydegmon sinuatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242 [s. descr.].
Polydegmon sinuatus Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 147, ♀.
Polydegmon sinuatus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 300, ♀.

FOERSTERIA

Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148.
A. Förster, Aquisgranensis, nom. propr.

flavipes Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Foersteria flavipes Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148, ♀.
Försteria flavipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 301, ♀.
leviuscula Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Foersteria laeviuscula Szépligeti, Wien. entom. Zeitg. XV. 1896 p. 148, ♀.
Försteria laeviuscula Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 301, ♀.

SIGALPHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 327.
Etymol. obscura.

Synon.: Schizoprymnus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
σχίζω, findo; *πρυμνός*, extremus.
Triaspis Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 123 & 124 n. 1.
τρεῖς, tres; *ἀσπίς*, scutum.
Brachistes Ratzeburg.
Helcon Haliday.

ambiguus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Sigalphus ambiguus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 253 n. 9.
Sigalphus ambiguus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 274 n. 9.
Helcon (Triaspis) ambiguus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 128 n. 9, ♀ ♂.
? Sigalphus ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus ambiguus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 350.
Sigalphus ambiguus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 562 n. 9, ♀ ♂.
Sigalphus ambiguus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 110 n. 7, ♀ ♂.
Sigalphus ambiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 313, ♀ ♂.
Sigalphus ambiguus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 12, ♀ ♂.
americanus (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Schizoprymnus Americanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636, ♀.
Sigalphus Americanus m.
angustatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus angustatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. b.
antennalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Sigalphus ambiguus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 5, ♀ ♂ [non Nees].
Sigalphus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 558 n. 2 [non Nees].
Sigalphus antennalis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1706 n. 2, ♀ ♂.
brevicornis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus brevicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. b.
breviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus breviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1708 n. 10, ♀.

bruchivorus Rond.[1]) — Eur.: Italia.
Sigalphus bruchivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 131 n. 6.
Sigalphus bruchivorus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 196 n. 67.

caledonicus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Sigalphus Caledonicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 317, ♀.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Sigalphus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 197, ♀; Fig. 25.
Sigalphus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 530, ♀; Fig. 66.
Sigalphus Canadensis Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 115.

caudatus Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Sigalphus caudatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 4.
Sigalphus caudatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 262.
Sigalphus caudatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 268 n. 4.
Helcon (Triaspis) caudatus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus caudatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 212 n. 3, ♀ ♂.
Sigalphus caudatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16c.
Sigalphus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
Sigalphus caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 1.
Sigalphus caudatus Curtis, Farm-Insects 1860 p. ?; Tab. H F. 19 & 20.
Sigalphus caudatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 243.
Sigalphus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 561 n. 7.
Sigalphus caudatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 105 n. 1, ♀ ♂.
Sigalphus caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 319, ♀ ♂.
Sigalphus caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 8.

collaris Thoms. — Eur.: Suecia.
Sigalphus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 557 n. 1.
Sigalphus collaris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1706 n. 1.

complanellae Htg.[3]) — ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus complanellae Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 17 n. 6, ♂.
Sigalphus complanellae Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 4.

crassiceps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus crassiceps Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1710 n. 15, ♀ ♂.

curculionis Fitch[4]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Sigalphus curculionis A. Fitch, Country Gentlem. 1859 Sept.
Sigalphus curculionis Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 24-27, ♀ ♂; Fig. 7 & 8.
Sigalphus curculionis Barnard, Amer. Entomol. III. 1880 p. 231 & 232; Fig. 49 & 50.
Sigalphus curculionis Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.
Sigalphus curculionis Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 114, ♀ ♂.

var. **rufus** Ril. — ♀ — Am.: United States.
Sigalphus curculionis var. rufus Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 27, ♀.
Sigalphus curculionis var. rufus Riley, General-Index Insect. Missouri 1881 p. 68, ♀.
Sigalphus (curculionis var.) rufus Gillette, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 114.

---

1) *Col.:* Bruchus granarius L., B. lentis Schh. (Rondani).

2) *Col.:* Orchestes quercus L. — *Lep.:* Halias quercana Hübn., Tortrix hypericana Snell. — *Dipt.:* Oscinis vastator Curt. (Marshall).

3) *Lep.:* Tischeria complanella (Hartig).

4) *Col.:* Conotrachelus nenuphar Hbst. (A. Fitch).

curculionum Htg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus curculionum Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 16 n. 4, ♀ ♂.
Sigalphus curculionis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 2.
facialis Ratzb.[2]) — ♀ — Eur.: Germania.
Sigalphus facialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 27 n. 6, ♀.
Sigalphus facialis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 315, ♀.
flavipalpis Wesm.[3]) — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Sigalphus flavipalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 210 n. 2, ♀.
Sigalphus flavipalpis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 5.
floricola Wesm.[4]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Helcon (Triaspis) obscurellus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 6, ♀ ♂ [non Nees].
Sigalphus floricola Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 208 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 21.
Sigalphus floricola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 1.
Sigalphus obscurellus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 562 n. 8.
Sigalphus obscurellus Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.
Sigalphus floricola Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 106 n. 2, ♀ ♂.
Sigalphus floricola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 319, ♀ ♂.
foveolatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus foveolatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 21 Fig. a.
fumatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus fumatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. a.
hilaris Herr.-Schaeff.[5]) — Eur.: Germania.
Sigalphus hilaris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 12.
luteipes Thoms.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
? Sigalphus aciculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
? Sigalphus aciculatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 26 n. 4.
Sigalphus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 561 n. 6.
Sigalphus luteipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 109 n. 6, ♀ ♂.
Sigalphus luteipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 317, ♀ ♂.
Sigalphus luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 7.
nigripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 14, ♀ ♂.
obscurellus Nees[7]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sigalphus obscurellus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 252 n. 7 [non Haliday & Thomson].
Sigalphus obscurellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 270 n. 7.
Sigalphus obscurellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 108 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♀).
Sigalphus obscurellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320, ♀ ♂.
Sigalphus obscurellus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 9.
obscurus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Sigalphus obscurus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 252 n. 8.
Sigalphus obscurus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 271 n. 8.
Helcon (Triaspis) obscurus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 127 n. 8 nota, ♀.

---

1) *Lep.:* Tischeria complanella — *Col.:* Curculio hercyniae (Hartig).
2) *Col.:* Ochina hederae Müll. (Ratzeburg).
3) *Col.:* Gymnetron antirrhini Herm. (Ratzeburg).
4) *Hymen.:* ? Eriocampa limacina Retz. (Brischke).
5) *Col.:* Bruchus varius (Dufour).
6) *Col.:* Ochina hederae Müll., Anobium rufipes Fabr. (Marshall).
7) *Col.:* Gymnetron noctis Herbst, Ceuthorrhynchus sulcicollis Gyll. (Marshall).

Sigalphus obscurus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles IX. 1835 p. 211 n. 4, ♀♂.
Sigalphus obscurus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 23.
Sigalphus obscurus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 336 n. 2.
Schizoprymnus obscurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
? Sigalphus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 558 n. 2.
Sigalphus obscurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 314, ♀ ♂.
Sigalphus obscurus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 3, ♀ ♂.

opacus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus opacus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1709 n. 13, ♀ ♂.

pallidipes Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia. [T. 8 F. 1 (♂).
Sigalphus pallipes Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 251 n. 6, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀) &
Sigalphus pallipes Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Sigalphus pallipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 270 n. 6.
Helcon (Triaspis) fulvipes Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 127 n. 7, ♀ ♂.
Sigalphus fulvipes Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 3.
Brachistes fagi Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 28 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus pallidipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 108 n. 5, ♀ ♂.
Sigalphus pallidipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 315, ♀ ♂.

parvus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus parvus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 4, ♀ ♂.

rimulosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sigalphus rimulosus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1708 n. 11, ♀ ♂.

rufipes Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus rufipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 11.

scabriusculus Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Sigalphus scabriusculus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 407 n. 2, ♂.

striatulus Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus striatulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 4 [non Nees].
Sigalphus striatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320 n. 2, ♀.

striatulus Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sigalphus striatulus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 250 n. 3.
Sigalphus striatulus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 268 n. 3, ♀ ♂.
Helcon (Triaspis) striatulus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 126 n. 4 nota.
Sigalphus striatulus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 26 n. 2, ♀.
? Sigalphus striatulus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 4.
Sigalphus striatulus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 107 n. 3, ♀ ♂.
Sigalphus striatulus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 318, ♀ ♂.
Sigalphus striatulus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 5.

striola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus striola Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 560 n. 5.
Sigalphus striola Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 316, ♀.
Sigalphus striola Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1707 n. 6.

tenthredinum Htg.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Sigalphus tenthredinum Hartig, Ber. naturw. Ver. Harz 1847 p. 17 n. 5, ♀.
Sigalphus tenthredinum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 74 n. 3.
Sigalphus tenthredinum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 320 n. 1, ♀.

---

1) *Col.:* Ceuthorrhynchus sulcicollis (Rondani), Bruchus granarius L., Orchestes fagi L., O. semirufus Gyll., Gymnetron antirrhini Germ. (Marshall).

2) *Col.:* Pissodes notatus L. (Ratzeburg).

3) *Hymen.:* Lyda campestris L. (Hartig).

texanus Cress.[1]) — ♀ — Am.: Texas, Utah.
Sigalphus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 179, ♀.
Schizoprymnus Texanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 636.
thoracicus Curt.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: (Britannia), Sicilia.
Sigalphus thoracicus Curtis, Farm-Insects 1860 p. 365.
Sigalphus thoracicus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 111 n. 8, ♀.
Sigalphus thoracicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 312, ♀ ♂.
trisectus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Sigalphus trisectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 143 n. 2, ♂.
vitripennis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Sigalphus vitripennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16b.

UROSIGALPHUS

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 637.
οὐρα, cauda; Sigalphus, nom. propr. Hymen.

armatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.
Urosigalphus armatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 637, ♀ ♂.
robustus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Urosigalphus robustus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 638, ♀.

ALLODORUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
ἄλλος, alius; *δῶρον*, donum.

Synon.: Helcon Haliday.
Sigalphus Nees, Thomson, Herrich-Schaeffer, Westwood, Rondani.
Triaspis Haliday.

carinatus (Nees) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sigalphus carinatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 249 n. 1.
Sigalphus carinatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 267 n. 1.
Allodorus carinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 309, ♀ ♂.
glypturus (Thoms.) Marsh. — ♀ — Eur.: Suecia.
Sigalphus glypturus Thomson, Opusc. entom. P. 6. 1874 p. 559 n. 3.
Allodorus glypturus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 103.
Allodorus glypturus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 310, ♀.
lepidus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Helcon (Triaspis) lepidus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 1, ♀ ♂.
Allodorus lepidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 103 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♂).
Allodorus lepidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 310, ♀ ♂.
semirugosus (Nees) Först.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Sigalphus semirugosus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 249 n. 2, ♀; T. 7 F. 1.
Sigalphus semirugosus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 309.
Sigalphus semirugosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 267 n. 2.
Helcon (Triaspis) semirugosus Haliday, Entom. Magaz. III. 1835 p. 125 n. 3 nota, ♀.
Sigalphus semirugosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 16a.

---

1) *Dipt.:* Trypeta solidaginis Fitch (Ashmead).
2) *Col.:* Bruchus rufimanus Boh., B. seminarius L., B. lentis Schh. (Marshall).
3) *Col.:* Orchestes quercus Rond., Pissodes notatus (Kirchner).

Sigalphus semirugosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 63.
Allodorus semirugosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 242.
Sigalphus semirugosus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 197 n. 68; T. 4 F. 156-158.
Allodorus semirugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 308, ♀.

20. *Subfam.* **Rhogadinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 228.

LELUTHIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 392.
Nom. propr.

fuscinervis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Leluthia fuscinervis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 392 n. 2, ♀; T. 16 F. 2.
mexicana Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Leluthia Mexicana Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 392 n. 1, ♀; T. 16 F. 2.

RHOGAS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 306 n. 1 [Rogas].
ῥωγάς, fissura.

Synon.: Aleiodes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 94 n. 35.
ἀ-λειωδής, levis.
Schizoides Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 94 nota.
σχίζω, fisso.
Bracon Spinola & auct.

abdominalis (Cress.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Aleiodes abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 8, ♀.
Rhogas abdominalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 145 n. 2, ♀.
Rhogas abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 506 n. 2, ♀.
aciculatus Cress. — ♀ — Am.: United States.
Aleiodes aciculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 381 n. 17, ♀.
Rhogas aciculatus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
aestuosus Reinh. — ♀ — Eur.: Cypria.
Rogas aestuosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 265 n. 18, ♀.
Rhogas aestuosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 290, ♀.
affinis Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Rogas affinis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Rogas affinis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 273 n. 33.
Rhogas affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 305 n. 4.
albitibia Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.
Rogas albitibia Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Rogas albitibia Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 273 n. 34, ♀.
Rhogas albitibia Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 305 n. 5.
alpinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Rogas alpinus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1671 n. 11, ♀ ♂.
apicalis Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Rogas apicalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 266 n. 21, ♀.
Rhogas apicalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 299, ♀.

apicalis (Brullé) Marsh. — ♂ — Eur.: Graecia.
Bracon apicalis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 381 n. 846, ♂; T. 52 F. 6.
Rhogas apicalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303 n. 2, ♂.

arcticus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas (Aleiodes) arcticus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1679 n. 8, ♀.

armatus (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Austria, Helvetia.
Aleiodes armatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 112 n. 12, ♂.
Rogas armatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 268 n. 24, ♀.
Rhogas armatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 101 n. 12, ♀ ♂.
Rhogas armatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 301, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) armatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1682 n. 15, ♀ ♂.

atriceps (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes atriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 10, ♀.
Rhogas atriceps m.

atricornis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Rogas atricornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♀.

basalis Costa — Eur.: Sardinia.
Rogas basalis Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172.
Rogas basalis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.

bicolor (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon bicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 128 n. (60) 18, ♀ ♂.
Rogas bicolor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
Rogas bicolor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 213 n. 21, ♀.
Rogas bicolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 100 n. 30, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Rogas bicolor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 6.
Aleiodes bicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 116 n. 15, ♀ ♂.
Bracon bicolor Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 171; Fig. 144.
Rhogas bicolor Jordan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 138.
Rogas bicolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 7.
Bracon bicolor Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 285.
? Rogas bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 336 n. 405, ♂.
Rogas bicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 263 n. 16, ♀ ♂.
Rhogas bicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 96 n. 8, ♀ ♂; T. 4 F. 3a.
Rhogas bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288, ♀ ♂.
Rogas bicolor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 299 & 372.

var. **assimilis** Nees[1]) — ♂ — Eur.
Bracon assimilis Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 50, ♂.
Rogas zygaenae Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 210 n. 14, ♂.
Rogas zygaenae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 272 n. 30, ♂.
Rogas bicolor var. zygaenae Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
Rhogas bicolor var. zygenae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288.
Rhogas bicolor var. assimilis m.

var. **ater** Curt.[2]) — Eur.
Rogas ater Curtis, Brit. Entom. 1834 p. 512 n. 1.
Rogas bicolor var. ater Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101.
Rhogas bicolor var. ater Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 288.

---

[1]) *Lep.:* Zygaena filipendulae L. (Nees).
[2]) *Lep.:* Lioptilus tephrodactylus Hübn. (Jordan).

bicolor Luc.[1]) — ♂ — Afr.: Algeria.
Rhogas bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. I. 1846 p. 336 n. 405, ♂.
Rhogas bicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 305 n. 6, ♂.
bifasciatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.
Rhogas bifasciatus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 784, ♀ ♂.
borealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas (Aleiodes) borealis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1679 n. 9, ♀.
bugabensis Cam. — ♂ — Am.: Panama. [F. 23.
Rhogas Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 391 n. 5, ♂; T. 15
burrus Cress.[2]) — ♀ — Am.: United States.
Aleiodes burrus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 381 n. 18, ♀.
Rhogas burrus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 224.
cameronii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Rhogas Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 389 n. 2, ♀ ♂; T. 15
Rhogas Cameronii m. [F. 22 [non Cresson].
canadensis (Cress.) Prov.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aleiodes Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 13, ♀.
Rhogas Canadensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 146 n. 5, ♀ ♂.
Rhogas Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 507 n. 5, ♀ ♂.
carbonarius (Gir.) Reinh. — ♂ — Eur.: Suecia, Austria inf., Hungaria, Gallia.
Aleiodes carbonarius Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 177, ♂.
Rogas carbonarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 254 n. 4, ♂.
Rhogas carbonarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 277, ♂.
Rogas carbonarius Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1673 n. 14, ♂.
Rogas carbonarius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171, 233, 298 & 372, ♂.
cerurae Ashm. — ♀ — Am.: California.
Rhogas cerurae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 634, ♀.
circumscriptus Nees[4]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. min.; Afr. bor.
Rogas testaceus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 [non Nees & auct.].
Rogas circumscriptus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 216 n. 25, ♀ ♂.
Bracon pallidus Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 26.
Rogas testaceus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101 n. 31, ♀.
Rogas pictus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Aleiodes circumscriptus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 106 n. 9, ♀ ♂.
Bracon (Aleiodes) circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 35 n. 11, ♀ ♂; [T. 2 F. 4.
Bracon (Aleiodes) circumscriptus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 13.
Rogas circumscriptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Rogas circumscriptus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 269 n. 25, ♀ ♂.
Rogas circumscriptus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 8 & 9.
Bracon circumscriptus Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 284.
Rhogas circumscriptus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 98 n. 10, ♀ ♂.
Rogas circumscriptus Mocsáry, Rovart. Lapok. II. 1885 p. 106 & XVIII.

---

[1]) = ? Rh. bicolor (Spinola).
[2]) *Lep.:* Acronycta hasta Guén., A. lobeliae Guén. (Ashmead).
[3]) *Lep.:* Clostera inclusa Hübn. (Ashmead).
[4]) *Lep.:* Agrotis agathina Dup., Caradrina alsines Brahm, Noctua baja Fabr., Eupithecia castigata Hübn., Anticlea rubidata Fabr., Tortrix rosana L., Dictyopteryx Holmiana L. (Marshall); Eupithecia alliaria Staud. (Mocsáry).

Rhogas circumscriptus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 298, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) circumscriptus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 12, ♀ ♂.
var. **nigriceps** (Wesm.) Marsh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Aleiodes nigriceps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 109 n. 10, ♀.
Rhogas circumscriptus var. nigriceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 99, ♀.
Rhogas testaceus var. nigriceps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 297.
coloratus Motsch. — ♀ — As.: Ceylon.
Rogas coloratus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 33, ♀.
coxalis (Spin.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon coxalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 126 n. (59) 17, ♀ ♂.
Rogas coxalis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 12.
Rogas coxalis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 272 n. 29, ♀ ♂.
Rhogas coxalis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303 n. 1, ♀ ♂.
crassipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Rogas (Aleiodes) crassipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 13, ♀ ♂.
cruentus Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Russia.
Rogas cruentus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 212 n. 19, ♀ ♂.
Rogas dorsalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 21.
Rogas cruentus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 256 n. 8, ♀ ♂.
Rogas cruentus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 348, ♀.
Rogas cruentus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
Rhogas cruentus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 279, ♀ ♂.
Rogas cruentator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1664 n. 1, ♀ ♂.
Rogas cruentus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171 & 233.
dimidiatus (Spin.) Nees[2] — ♀ ♂ — Eur. centr.; Afr. bor.
Bracon dimidiatus Spinola, Insect. Ligur. II. P. 3. 1808 p. 123 n. (57) 15.
Rogas dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 214 n. 22.
Rogas ruficornis Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 10.
Aleiodes nigripalpis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 97 n. 2, ♂.
Aleiodes brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 98 n. 3, ♀.
Rogas dimidiatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 257 n. 9, ♀ ♂.
Rogas dimidiatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
Rogas dimidiatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 6.
Rhogas dimidiatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 91 n. 4, ♀ ♂.
Rhogas dimidiatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 283, ♀ ♂.
Rogas dimidiatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1671 n. 10, ♀ ♂.
discoideus Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Aleiodes discoideus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 14, ♀.
Rhogas discoideus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
dissector Nees — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria, Russia.
Rogas dissector Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 208 n. 11, ♂.
Rogas rugulosus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 97 n. 25, ♀ ♂.
Rogas dissector Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 252 n. 1, ♀ ♂.
Rogas dissector Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 349, ♀ ♂.
Rogas dissector Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 4.
Rhogas dissector Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
Rhogas dissector Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 275, ♀ ♂.

---

[1] *Lep.:* Dianthoecia cucubali Fuessly (Marshall).

[2] *Lep.:* Bombyx quercus L., Caradrina alsines Brahm, Nemeophila russula L. (Marshall); Agrotis tritici (Bignell).

Rogas dissector Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1665 n. 2, ♀ ♂.
Rogas dissector Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 371, ♀.
erythroderus (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Aleiodes erythroderus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 539 n. 1, ♀.
Rhogas erythroderus m.
esenbeckii Htg.[1]) — Eur.: Germania.
Rogas Esenbecki Hartig, Jahresber. Fortschr. Forstw. I. P. 2. 1838 p. 255.
Rogas Esenbeckii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60 n. 4.
fasciipennis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes fascipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 4, ♀.
Rhogas fasciipennis m.
femoratus Cress. — ♀ — Am.: Virginia.
Aleiodes femoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 20, ♀.
Rhogas femoratus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
flavidus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Rogas flavidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 83, ♂.
Aleiodes flavidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 6.
flavipalpis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas flavipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1672 n. 12, ♀.
fortipes Reinh. — ♂ — Eur.: Gallia.
Rogas fortipes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 272 n. 28, ♂.
Rhogas fortipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 295, ♂.
fulvus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Aleiodes fulvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 381 n. 16, ♀ ♂.
Rhogas fulvus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
fumipennis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Rhogas fumipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 389 n. 1, ♀ ♂ [nec Cresson].
fusciceps (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes fusciceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 22, ♀.
Rhogas fusciceps m.
gasterator (Jur.) Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia.
Bracon gasterator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀; T. 8 F. 3.
Bracon gastrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 121 n. 14, ♀ ♂.
Rogas gasterator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
Rogas gasterator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 212 n. 18.
Rogas gasterator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 99 n. 27, ♀ ♂.
Rogas gasterator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 1.
Rogas gasterator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Rogas gasterator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 259 n. 10, ♀ ♂.
? Rogas gasterator Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 6, ♂.
Rogas gasterator Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.
Rhogas gasterator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 92 n. 5, ♀ ♂.
Rhogas gasterator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 284, ♀ ♂.
geniculator Nees[3]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Rogas rugulosus var. β Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33.

---

1) *Lep.:* Gastropacha pini L. (Hartig).
2) *Col.:* Rhynocyllus latirostris Fabr. (Rondani).
3) *Lep.:* Odonestis potatoria L., Hedya ocellana Hübn., Orgyia gonostigma Fabr., O. antiqua L., Dasychira selenitica Esp., Triphaena fimbria L., Arctia caja L., Porthesia chrysorrhoea L. (Marshall).

Rogas geniculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 211 n. 16.
Rogas geniculator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 99 n. 28, ♀. [F.13.
Aleiodes geniculator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 118 n. 16, ♀ ♂; Tab.
Bracon (Aleiodes) geniculator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 34 n. 15, ♀ ♂.
Rogas geniculator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 262 n. 14, ♀ ♂.
Rogas geniculator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 347, ♂.
Bracon geniculator Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 285.
Rhogas geniculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
Rhogas geniculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) geniculator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1676 n. 4, ♀ ♂.

var. **alternator** Nees[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.
Rogas alternator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 213 n. 20, ♂.
Rogas balteatus (Haliday) Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512; Fig. 512.
Rogas alternator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 100 n. 29.
Aleiodes alternator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 119 n. 17, ♂.
Rogas alternator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 347, ♀.
Rhogas geniculator var. alternator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285.

var. **signatus** Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon signatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 51, ♂.
Rogas signatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 210 n. 15, ♂.
Rogas annulipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 8.
Rhogas geniculator var. signatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 285.

geometrae Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
Rhogas geometrae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♂.

grandis (Gir.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria, Italia.
Aleiodes grandis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 178, ♂.
Rogas grandis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 253 n. 3, ♀ ♂.
Rhogas grandis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 277, ♀ ♂.
Rogas grandis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 372, ♂.

graphicus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Rogas graphicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♂.

harrisinae Ashm.[2] — ♂ — Am.: Florida.
Rhogas harrisinae Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632, ♂.

heterogaster (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Aleiodes heterogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 96 n. 1, ♀ ♂.
Rogas heterogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 255 n. 7, ♀ ♂.
Rhogas heterogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 273, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) heterogaster Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1674 n. 1, ♀ ♂.

hirtus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Rogas hirtus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1672 n. 13, ♂.

intermedius Cress.[3] — ♀ ♂ — Am.: United States.
Aleiodes intermedius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 12, ♀ ♂.
Rogas intermedius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189.
Rhogas intermedius Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 147 n. 6, ♀ ♂.
Rhogas intermedius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 507 n. 6, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Agrotis fimbria (Giraud).
2) *Lep.:* Procris (Harrisina) americana Harr. (Ashmead).
3) *Lep.:* Acronycta dactylina Gr., A. oblinita SA., A. hastulifera AS., A. americana Harr. (Ashmead).

interstitialis Ratzbg.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 60 n. 2, ♀ ♂.
Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 64 n. 2.
Rogas interstitialis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 66 n. 2.
irregularis (Wesm.) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Aleiodes irregularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 101 n. 5, ♂.
Rogas irregularis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 260 n. 11, ♀ ♂.
Rogas irregularis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 348, ♀.
Rogas irregularis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 11.
Rhogas irregularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 90 n. 2, ♀♂; T. 4 F. 3 (♀).
Rhogas irregularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281, ♀ ♂.
Rogas irregularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1669 n. 8, ♀ ♂.
lectus Cress.[3]) — ♂ — Am.: Illinois.
Aleiodes lectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 9, ♂.
Rhogas lectus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
levigatus Herr.-Schaeff. — Eur.: Germania.
Rogas laevigatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Rogas laevigatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 273 n. 35.
mandibularis Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Rogas mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♂.
medianus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas medianus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1896 p. 1668 n. 6, ♀.
melanocephalus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Rhogas melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 391 n. 4, ♀.
melanopterus Er. — Am.: Guiana.
Rogas melanopterus Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 588.
melleus Cress.[4]) — ♂ — Am.: Massachussetts.
Aleiodes melleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 21, ♂.
Rhogas melleus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.
mellipes Ashm. — ♂ — Am.: Canada.
Rhogas mellipes Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 3, ♂.
mexicanus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Aleiodes Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 3, ♂ [nec Cresson].
Rhogas Mexicanus m.
miniatus Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Rogas miniatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Aleiodes formosus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 177, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂).
Rogas miniatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 265 n. 19, ♀ ♂.
Rhogas miniatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 289, ♀ ♂.
Rogas miniatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1670 n. 9, ♀ ♂.
modestus Reinh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Rogas modestus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 271 n. 27, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Coccyx resinana, Grapholitha cosmophorana, Sesia formicaeformis, Tinea flavilaticella (Ratzeburg).

[2]) *Lep.:* Hadena unanimis Tr. (Marshall).

[3]) = ? Rh. abdominalis Cress.

[4]) *Lep.:* Aplodes rubrifrontaria Pack., A. rubivora Ril., Eucrostis zelleraria Pack., Clostera americana Harr. (Ashmead).

[5]) *Lep.:* Eupithecia pimpinellata Hübn. (Reinhard).

Rhogas modestus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 294, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) modestus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1675 n. 2, ♀ ♂.
molestus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Rogas molestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188, ♀.
morio Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Teriolis.
Rogas morio Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 255 n. 6, ♀ ♂.
Rhogas morio Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 278, ♀ ♂.
nigricornis (Wesm.) Reinh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Belgia, Russia.
Aleiodes nigricornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 105 n. 8, ♀ ♂.
Bracon (Aleiodes) nigricornis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 14.
Rogas nigricornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 267 n. 22, ♀.
Rhogas nigricornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 97 n. 9, ♀ ♂.
Rhogas nigricornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 303, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) nigricornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1680 n. 10, ♀ ♂.
nolophanae Ashm.[2] — ♀ — Am.: Missouri.
Rhogas nolophanae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 634, ♀.
ornatus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes ornatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 15, ♀.
Rhogas ornatus m.
pallidipennis (Herr.-Schaeff.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Sigalphus pallidipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 153; T. 22 Fig. c. [& T. 24 (♂).
Rogas pallidicornis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 261 n. 13, ♀ ♂ [err.].
Rhogas pallidicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 282, ♀ ♂.
parasiticus (Nort.) Prov.[3] — ♀ — Am.: Connecticut.
Aleyodes parasiticus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 327 nota n. 3, ♀.
Aleiodes parasiticus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 380 n. 10.
Rhogas parasiticus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 374 n. 8, ♀.
pectoralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Rhogas pectoralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♀ ♂.
pedalis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Aleiodes pedalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 5, ♀.
Rhogas pedalis m.
penetrator Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Rhogas penetrator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 5, ♀.
Rhogas penetrator Hutton, Catal. of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 118, ♀.
periscelis Reinh. — ♂ — Eur.: Austria inf.
Rogas periscelis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 254 n. 5, ♂.
Rhogas periscelis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 276, ♂.
platypterygus Ashm.[4] — ♀ ♂ — Am. bor.
Rhogas platypterygus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♀ ♂.
praerogator Nees[5] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Bracon praerogator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 33 n. 52 [nec Linné].
Rogas praerogator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 219 n. 27.

---

1) *Lep.:* Calocampa solidaginis Hübn., Xylophasia rurea Fabr. (Marshall).
2) *Lep.:* Nolophana malana Grt. (Ashmead).
3) *Hymen.:* Lophyrus abietis (Norton).
4) *Lep.:* Platypteryx arcuata Walk. (Ashmead).
5) *Lep.:* Liparis salicis L. (Rondani).

Rogas bicolor var. praerogator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 101.
Rogas praerogator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 60 n. 3, ♀ ♂.
Rhogas praerogator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 304 n. 3, ♀ ♂.

praetor Reinh. — ♀ — Eur.: Italia.
Rogas praetor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 264 n. 17, ♀.
Rhogas praetor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 291, ♀.

procerus (Wesm.) Reinh. — ♀ — Eur.: Belgia.
Aleiodes procerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 104 n. 7, ♀.
Rogas varius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 7.
Rogas procerus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 272 n. 31, ♀.
Rogas procerus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 243.
Rhogas procerus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 292, ♀.

pubescens Ashm. — ♂ — Am.: Wisconsin.
Rogas pubescens Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 632, ♂.

pulchripes (Wesm.) Reinh. — ♂ — Eur.: Suecia, Belgia.
Aleiodes pulchripes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 102 n. 6, ♂.
Rogas pulchripes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 273 n. 32, ♂.
Rhogas pulchripes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 293, ♂.
Rogas pulchripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1667 n. 4, ♂.

punctipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas (Aleiodes) punctipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1678 n. 7, ♀.

quebecensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rogas Quebecensis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 145 n. 3, ♀; Fig. 10.
Rogas Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 506 n. 3, ♀; Fig. 52.

reticulator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon gasterator var. I & II Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 121 n. 14.
Rogas reticulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 211 n. 17.
Rogas reticulator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 260 n. 12, ♀ ♂.
Rogas reticulator Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 5.
Bracon reticulator Parfitt, Rep. & Trans. Devon Assoc. XIII. 1881 p. 284.
Rhogas reticulator Bignell, Entomologist XVI. 1883 p. 69.
Rhogas reticulator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 90 n. 2, ♀ ♂.
Rhogas reticulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281, ♀ ♂.
Rogas reticulator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1668 n. 5, ♀.

var. **atripes** Costa — Eur.: Sardinia.
Rogas reticulator var. atripes Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. ?.
Rogas reticulator var. atripes Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.

var. **nobilis** Curt. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas nobilis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 8.
Rogas nobilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 98 n. 26, ♀ ♂.
Rhogas reticulator var. nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 281.

rileyi Cress.[2]) — ♀ — Am.: Missouri.
Aleiodes Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 382 n. 19, ♀.
Aleiodes Rileyi Riley, 3rd Ann. Rep. Insect. Missouri 1871 p. 71; Fig. 30.
Rogas Rileyi Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 224.

rufipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1669 n. 7, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Odonestis potatoria (Bignell).
[2]) *Lep.:* Acronycta oblinita SA., Nephelodes violans Guén. (Ashmead).

rufoater Woll. — ♂ — Afr.: Madeira.
Rogas rufo-ater Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♂.
rugator Ratzb. — Eur.: Germania.
Rogas rugator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 66 n. 8.
rugosulus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rhogas rugosulus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 374 n. 7, ♀.
rugulosus Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon rugulosus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 32 n. 49.
Rogas rugulosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 209 n. 13.
Rogas rugulosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154; T. 20.
Aleiodes rugulosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 100 n. 4, ♀ ♂.
Rogas rugulosus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 252 n. 2, ♀ ♂.
Rhogas rugulosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 274, ♀ ♂.
Rogas rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1666 n. 3, ♀ ♂.
Rogas rugulosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 171 & 233.
sancti-hyacinthii Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Rogas Sancti-Hyacinthi Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 146 n. 4, ♀.
Rogas Sancti-Hyacinthi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 506 n. 4, ♀.
simillimus Ashm. — ♂ — Am.: New Hampshire.
Rhogas simillimus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 633, ♂.
sonorensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Rhogas Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 390 n. 3, ♀ ♂; T. 16 F. 1.
terminalis (Cress.) Prov.[2]) — ♀ ♂ — Am.: United States.
Aleiodes terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 379 n. 7, ♀ ♂.
Rhogas terminalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 145 n. 1, ♀.
Rhogas terminalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 505 n. 1, ♀.
testaceus (Spin.) Nees[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon testaceus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 131 n. (62) 20, ♀.
Bracon testaceus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 34 n. 53, ♀; T. 2 F. 9.
Rogas testaceus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 307.
Rogas ochraceus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 4.
Rogas sabicola Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 5.
Rogas similis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 6.
Rogas spathuliformis Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 11.
Rogas testaceus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 215 n. 24, ♀ ♂.
Rogas testaceus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 270 n. 26, ♀ ♂.
Rogas testaceus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.
Rhogas testaceus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 296, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) testaceus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1681 n. 14, ♀ ♂.
tricolor Hal. — Austr.
Rogas tricolor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 98 nota n. 25b.
tristis (Wesm.) Reinh.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia, Italia.
Rogas bicolor var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 211, ♀ ♂.
Aleiodes tristis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 114 n. 14, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Acronycta myricae Guén. (Marshall), Clidia geographica Fabr. (Mocsáry).
2) *Lep.:* Leucania unipuncta Haw., Nephelodes violans Guén. (Ashmead).
3) *Lep.:* Dicranura vinula L., D. bifida Hübn., Porthesia auriflua L., Cilix glaucata Scop., Plusia gamma L., Eupithecia sobrinata Hübn., Tortrix rosana L., Depressaria applana Fabr. (Marshall).
4) *Lep.:* Eupithecia pimpinellata Hübn. (Marshall), Satyrus tithonus (Bignell).

Rogas tristis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 250 & 263 n. 15, ♀ ♂.
Rogas tristis Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 10.
Rogas tristis Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 28.
Rhogas tristis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 95 n. 7, ♀ ♂.
Rhogas tristis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 287, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) tristis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1675 n. 3, ♀ ♂.

ungularis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Rogas (Aleiodes) ungularis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1677 n. 6, ♀.

unicolor (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Aleiodes unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 111 n. 11, ♀ ♂.
? Aleiodes unicolor Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 540 n. 2, ♀ ♂.
Rogas unicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 266 n. 20, ♀.
Rhogas unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 300, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1680 n. 11, ♀.

vittiger (Wesm.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia.
Aleiodes vittiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 112 n. 13, ♀.
Rogas seriatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 12.
Rogas vittiger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. VII. 1863 p. 251 & 267 n. 23, ♀ ♂.
Rhogas vittiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 100 n. 11, ♀ ♂.
Rhogas vittiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 302, ♀ ♂.
Rogas (Aleiodes) vittiger Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1676 n. 5, ♀ ♂.

vollenhovenii Grib. — ♂ — Eur.: Italia.
Rogas ? Vollenhoveni Gribodo, Bull. entom. soc. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 64, ♂.

xanthus Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.
Rhogas xanthus Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 69 n. 61, ♀.

HETEROGAMUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 119.
ἑτερός, alius; *γάμος*, nuptiae.

Synon.: Aleiodes Wesmael, Cresson.
Rhogas Cresson.

delicatus (Cress.) Ashm. — ♂ — Am.: Texas.
Rogas delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♂.
Heterogamus delicatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 632.

dispar (Curt.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Rogas dispar Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 512 n. 10, ♀ ♂.
Rogas dispar Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 103 n. 32, ♀ ♂.
Aleiodes (Heterogamus) crypticornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 120 [n. 18, ♀ ♂.
Heterogamus crypticornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Heterogamus dispar Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Heterogamus dispar Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 3. [& 2 (♀).
Heterogamus dispar Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 86 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂)
Heterogamus dispar Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 270, ♀ ♂.
Heterogamus dispar Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1682 n. 1, ♀ ♂.

fumipennis (Cress.) Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Illinois.
Aleiodes fumipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 2, ♀.
Rhogas fumipennis Weed, Entom. Amer. IV. 1888 p. 148.
Heterogamus fumipennis Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632.

---

[1]) *Lep.:* Sphinx drupiferarum Abb.?, Smerinthus juglandis Abb. (Ashmead).

texanus (Cress.) Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Texas.
Aleiodes Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 378 n. 1, ♀.
Rogas Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 188.
Heterogamus Texanus Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. 1888 p. 632.

PELECYSTOMA

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 91 n. 34.
πέλεκυς, securis; *στόμα*, os.

Synon.: Aleiodes Ratzeburg.
Bracon Ratzeburg.
Rhogas Nees, Herrich-Schaeffer.

luteum (Nees) Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Russia.
Rogas luteus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 218 n. 26 [excl. Synon.].
Rogas luteus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156; T. 9.
Pelecystoma luteum Wesmael, Nouv.mém.acad.sc.Bruxelles XI. 1838 p.92 n.1, ♀ ♂; Tab.F.12.
Pelecystoma luteum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.
Bracon (Aleiodes) luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 36 n. 12, ♀.
Bracon (Aleiodes) luteus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 16.
Pelecystoma luteum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Pelecystoma luteum Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 244 n. 1.
Pelecystoma luteum Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 1.
Pelecystoma lutea Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 85 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 6 (♀).
Pelecystoma lutea Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 268, ♀ ♂.
Pelecystoma lutea Bridgman, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 433.
tricolor Wesm.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania.
Pelecystoma tricolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 93 n. 2.
Pelecystoma tricolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 2.
Exothecus discolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 291, ♂.
Pelecystoma tricolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 244, ♀ ♂.
Pelecystoma tricolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 269, ♀ ♂.

PETALODES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 123 n. 36.
πεταλώδης, foliaceus.

Synon.: Rhogas Herrich-Schaeffer.

politus Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.
Petalodes politus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 631, ♂.
unicolor Wesm.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Austria.
Petalodes unicolor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 123, ♀; Tab. F. 14.
Rogas compressor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 156.
Petalodes unicolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Petalodes unicolor Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 245, ♀ ♂.
Petalodes unicolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 88, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Ceratomia amyntor Hübn.? (Ashmead).
2) *Lep.:* Ellopia prosapiaria L., Thera firmata Hübn. (Fitch), Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).
3) *Lep.:* Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).
4) *Lep.:* Pygaera pigra Hufn., Heterogenea limacodes Hufn. (Marshall).

Petalodes unicolor Vollenhoven, Pinacogr. P. 1. 1874 p. 6; T. 4 F. 2.
Petalodes unicolor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 84 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♀).
Petalodes unicolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 266, ♀ ♂.
Petalodes unicolor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1683 n. 1, ♀.

YELICONES

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 387.
Nom. propr.

crassicornis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Yelicones crassicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 388 n. 2, ♀.
melanocephalus Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 15 F. 20.
Yelicones melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 388 n. 3, ♀;
violaceipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 19.
Yelicones violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 387, ♀; T. 15

CLINOCENTRUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 94 n. 10.
κλίνη, cubile; *κέντρον*, aculeus.

Synon.: Bracon Nees.
Exothecus Wesmael [p. p.].
Rhogas Haliday.

americanus Weed — Am.: Illinois.
Clinocentrus Americanus Weed, Bull. Illinois Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 43.
anticus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Clinocentrus anticus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.
brevicalcar Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Clinocentrus) brevicalcar Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1689 n. 8, ♀.
cunctator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Rogas (Clinocentrus) cunctator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 22, ♀ ♂.
Exothecus analis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 85 n. 10, ♀ ♂.
Clinocentrus cunctator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 82 n. 4, ♀ ♂.
Clinocentrus cunctator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 262, ♀ ♂.
Exothecus (Clinocentrus) cunctator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 4, ♀.
divisus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Clinocentrus divisus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.
excubitor Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia; As.: Batavia.
Rogas (Clinocentrus) excubitor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 94 n. 21, ♀ ♂.
Exothecus marginellus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 86 n. 11, ♀.
Clinocentrus excubitor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Clinocentrus excubitor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 80 n. 1, ♀ ♂.
Clinocentrus excubitor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 263, ♀ ♂.
Exothecus (Clinocentrus) excubitor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1686 n. 1, ♀.
exsertor (Nees) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia, Russia.
Bracon exsertor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 32 n. 48, ♀.
Rogas exsertor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 207 n. 10. [F. 10.
Exothecus exsertor Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 87 n. 12, ♀ ♂; Tab.

---

[1]) *Lep.:* Noctua ditrapezium Bork. (Vollenhoven).
[2]) *Lep.:* Hedya neglectana Dup. (Elisha).

Exothecus exsertor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 3.
Clinocentrus exsertor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 81 n. 3. ♀ ♂; T. 3 F. 4 ♀).
Clinocentrus exsertor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 261, ♀ ♂.
Exothecus (Clinocentrus) exsertor Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1687 n. 3, ♀.
var. **orbitator** (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon orbitator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 91 n. 52, ♀.
Clinocentrus exsertor var. orbitor m.
flaviventris Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Clinocentrus flaviventris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♂.
gracilipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Clinocentrus) gracilipes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1689 n. 7, ♀.
lignarius (Ratzb.) Marsh.[1] — ♀ — Eur.: Germania.
Exothecus lignarius Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 43 n. 4, ♀.
Clinocentrus lignarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 264, ♀.
niger Ashm. — Am.: Illinois.
Clinocentrus niger Ashmead, Bull. Illinois Labor. IV. 1895 p. 276.
petiolaris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Clinocentrus) petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 5, ♀.
rugulosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Clinocentrus rugulosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 386 n. 1, ♀.
striolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Clinocentrus) striolatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1688 n. 6, ♀.
tarsalis Ashm. — ♀ — Am.: Ohio.
Clinocentrus tarsalis Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1895 p. 47 n. 4, ♀.
tenuicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Clinocentrus) tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1687 n. 2, ♀.
umbratilis Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Clinocentrus umbratilis Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Rogas (Clinocentrus) umbratilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 23, ♀.
Clinocentrus umbratilis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Clinocentrus umbratilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 81 n. 2, ♀ ♂.
Clinocentrus umbratilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 264, ♀ ♂.
vestigator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas (Clinocentrus) vestigator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 95 n. 24, ♀ ♂.
Clinocentrus vestigator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 83 n. 5, ♀ ♂.
Clinocentrus vestigator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 263, ♀ ♂.

CAMPTOCENTRUS

Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 61.
κάμπτω, flecto; *κέντρον*, cuspis.

testaceus Kriechb. — ♀ — Afr.: Chama.
Camptocentrus testaceus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 62 n. 27, ♀.

ISOMECUS

Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Staatsgymnas. Pola 1895 p. 11.
ἴσος, aequus; *μῆκος*, longitudo.

schlettereri Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Istria.
Isomecus Schlettereri Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Staatsgymnas. Pola 1895 p. 12, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Anthaxia quadripunctata L. (Ratzeburg).

21. *Subfam.* Hormiinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227 n. 5.

HORMIOPTERUS

Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 478.
ὁρμιά, linea; *πτερόν*, ala.

Synon.: Bracon Nees.
Hormius Nees, Cresson.

aciculatus (Cress.) Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Hormius ? aciculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 190, ♀.
Hormiopterus aciculatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 44 n. 2, ♀.
dimidiatus (Nees) Marsh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon dimidiatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 36 n. 57, ♀.
Hormius dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 155 n. 2, ♀.
Hormiopterus dimidiatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 258, ♀.
fasciatus Ashm. — ♀ — Am.: Kansas.
Hormiopterus fasciatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. 1893 p. 43 n. 1, ♀.
olivieri Gir.[1]) — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
—— Giraud, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1857 Bull. p. LXI.
Hormiopterus Ollivierii Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. 478-487, ♀ ♂; T. 12.
Hormiopterus Olivieri Giraud, Ann. soc. entom. France LXI. 1870 p. 5-16; T. 7.
Hormiopterus Olivieri Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 257, ♀ ♂.
pictipennis Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Hormiopterus pictipennis Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 133, ♀.

HORMIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305 n. 10.
ὅρμος, monile.

Synon.: Bracon Nees.
Chlidonia Herrich-Schaeffer.
Rhogas Haliday.

albipes Ashm. — ♀ — Am.: California.
Hormius albipes Ashmead, Proc. Calif. Acad. V. 1895 p. 544 n. 11, ♀.
americanus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Hormius Americanus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀.
Hormius Americanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 41 n. 1, ♀.
atriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Hormius atriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 42 n. 4, ♀ ♂.
erythrogaster Ashm. — ♂ — Am.: Madison, Columbia.
Hormius erythrogaster Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 41 n. 2, ♂.
moniliatus Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon moniliatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 36 n. 56, ♀; T. 2 F. 11.
Hormius moniliatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 305.
Hormius moniliatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.

---

[1]) *Lep.:* Oecocecis Guyonella (Giraud).
[2]) *Lep.:* Tortrix corylana Fabr. (Brischke).

Hormius moniliatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 153 n. 1.
Rogas (Hormius) moniliatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 52 n. 9, ♀ ♂.
Chlidonia moniliata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 157; T. 23 F. 3.
Hormius moniliatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 67 n. 1, ♀; Tab. F. 6.
Hormius moniliatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344 n. 1.
Hormius moniliatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Hormius moniliatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Hormius moniliatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 77 n. 1, ♀♂; T. 3 F. 3 (♀).
Hormius moniliatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 256, ♀ ♂.
Hormius moniliatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1857 n. 1, ♀ ♂.

var. **piciventris** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.
Hormius piciventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 68 n. 2, ♀ ♂.
Hormius piciventris Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 78.
Hormius moniliatus var. piciventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 255, ♀ ♂.
Hormius piceiventris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1858 n. 2, ♀ ♂.

pallidipes Ashm. — ♀ — Am.: Madison.
Hormius pallidipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 42 n. 3, ♀.

rugosicollis Ashm. — ♀ — Am.: Grenada.
Hormius rugosicollis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 783 n. 1, ♀.

similis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Hormius similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 297 & 371, ♀.

vulgaris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Hormius vulgaris Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 43 n. 5, ♀ ♂.

CHREMYLUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Nom. propr.

Synon.: Penecerus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 70 n. 31.
πένης, miser; *κέρας*, cornu.
Hormius Nees.
Rhogas Haliday.

nigriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Chremylus nigriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. 1893 p. 40 n. 2, ♀ ♂.

rubiginosus (Nees) Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Chremylus elaphus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 [s. descr.].
Hormius rubiginosus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 156 n. 3, ♀.
Rogas (Chremylus) rubiginosus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 51 n. 8, ♀.
Penecerus rubiginosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 70, ♀; Tab. F. 7.
Chremylus rubiginosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344.
Chremylus rubiginosus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Chremylus rubiginosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 240.
Chremylus rubiginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Chremylus rubiginosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 76 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 2 (♀).
Chremylus rubiginosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 254, ♀ ♂.
Chremylus rubiginosus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1858 n. 1, ♀.

terminalis Ashm. — ♀ — Am.: Montana.
Chremylus terminalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 39 n. 1, ♀.

---

[1] *Col.:* Bruchus rufimanus Boh., B. seminarius L., B. granarius Sch., Calandra granaria, Tinea pellionella L. (Marshall).

22. *Subfam.* Doryctinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

RHACONOTUS

Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 349.
ῥακόω, avello; *νῶτος*, dorsum.

aciculatus Ruthe — ♀ — Eur.: Germania.
Rhaconotus aciculatus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 349.
Rhaconotus aciculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 252, ♀.

HISTEROMERUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 63 n. 29.
ὕστερος, posterior; *μηρός*, perna.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Histeromerus Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 7, ♀.
mystacinus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Histeromerus mystacinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 65, ♀; Tab. F. 5.
Histeromerus mystacinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341.
Histeromerus mystacinus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
Histeromerus mystacinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 88, ♀ ♂.
Histeromerus mystacinus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 74 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).
Histeromerus mystacinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 250, ♀ ♂.

CAENOPACHYS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
καινός, novus; *παχύς*, pinguis.

Synon.: Bracon Ratzeburg.
Eurybolus Ratzeburg.

hartigii (Ratzb.) Först.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [F. 9.
Bracon (Eurybolus) Hartigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 33 n. 9, ♀ ♂; T. 2
Bracon (Eurybolus) Hartigii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 10.
Coenopachys Hartigii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Coenopachys Hartigii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 248, ♀ ♂.

DENDROSOTER

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 137.
δένδρον, arbor; *σωτήρ*, salvator.

Synon.: Eurybolus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32.
εὐρύς, latus; *βόλος*, jactus.
Bracon Nees, Ratzeburg, Thomson.

ferrugineus Marsh. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dendrosoter ferrugineus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 247, ♀.
flaviventris Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Dendrosoter flaviventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 81, ♀.

---

[1] *Col.:* Bostrichus bidens Fabr. (Ratzeburg).

hemipterus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eurybolus hemipterus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1856 n. 2. ♀ ♂.
Dendrosoter hemipterus m.
insignis Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Dendrosoter insignis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 79. ♀.
middendorffii (Ratzb.) Först.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia; As. bor.
Bracon (Eurybolus) Middendorffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32 n. 7, ♂.
Bracon (Eurybolus) Middendorffii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 8.
Dendrosoter Middendorffi Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.
Dendrosoter Middendorffii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 245, ♀ ♂.
Dendrosoter Middendorffi Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1855 n. 1, ♀ ♂.
planus (Ratzb.) Marsh.[2] — ♀ — Eur.: Gallia.
Bracon (Eurybolus) planus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 33 n. 8, ♀; T. 2 F. 8.
Dendrosoter planus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 32. 1888 p. 246, ♀.
protuberans (Nees) Wesm.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia, Russia.
Bracon protuberans Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 121 n. 77, ♂ [non ♀].
Dendrosoter protuberans Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 138, ♀ ♂.
Bracon (Eurybolus) Curtisii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 32 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 10.
Bracon (Dendrosoter) protuberans Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 7.
Dendrosoter protuberans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Dendrosoter protuberans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.
Dendrosoter Curtisii Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXV. 1878 p. 82.
Dendrosoter protuberans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 244, ♀ ♂.
Eurybolus incompletus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1855 n. 1, ♀.
sicanus Marsh. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Dendrosoter Sicanus Marshall, Spec. Hymén. Europe VI. P. 31. 1888 p. 243, ♀.

HETEROSPILUS

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 n. 3.
ἕτερος, alter; σπῖλος, macula.

Synon.: Doryctes Haliday.
Rhogas Haliday.

astigma Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Heterospilus ? astigma Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♂.
carbonarius Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus carbonarius Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 117, ♀.
caryae Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia.
Heterospilus caryae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 214, ♀ ♂.
fasciatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus fasciatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 118, ♀ ♂.
ferrugineus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus ferruginus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 117, ♀.
flaviceps (Hal.) Marsh. — Am.: St. Vincent.
Rogas (Doryctes) flaviceps Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 45 n. 3[b] nota.
Heterospilus flaviceps Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 69.

---

1) *Col.:* Polygraphus pubescens Er., Hylurgus piniperda L., Bostrichus bidens Fabr. (Marshall).
2) *Col.:* Phloeophthorus tarsalis Först. (Ratzeburg).
3) *Col.:* Scolytus multistriatus, Hylesinus fraxini (Ratzeburg).

humeralis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus humeralis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 121, ♀ ♂.
imperator Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria.
Rogas (Heterospilus) imperator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 n. 5, ♀.
Ischiogonus zonatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 127 n. 2, ♀.
Bracon praecisus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 24, ♀.
Heterospilus imperator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Doryctes imperator Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 n. 1, ♀ ♂.
Doryctes imperator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 70 n. 1, ♀ ♂.
Doryctes imperator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 229, ♀ ♂.
Doryctes imperator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 5, ♀ ♂.
longicaudus Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus longicaudus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 119, ♀.
nigrescens Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus nigrescens Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 120, ♀.
pallidipes Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus pallidipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 119, ♀ ♂.
quaestor Hal. — ♀ ♂ — Am.
Rogas (Heterospilus) quaestor Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 46 nota n. 6b, ♀ ♂ [err. typogr.].
Heterospilus quaestor Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 69.
striatellus (Nees) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia.
Bracon striatellus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 107 n. 64, ♀.
Rogas (Heterospilus) striatellus Haliday, Entom. Magaz. 1836 p. 46 n. 4, ♀.
Rogas (Heterospilus) tabidus Haliday, Entom. Magaz. 1836 p. 47 n. 6, ♂. [Tab. F. 15.
Ischiogonus obliteratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 126 n. 1, ♀ ♂;
Doryctes striatellus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Heterospilus striatellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Doryctes striatellus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 256 n. 11, ♀ ♂.
Doryctes striatellus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 73 n. 4, ♀ ♂.
Doryctes striatellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 239, ♀ ♂.
Doryctes striatellus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1849 n. 3, ♀ ♂.
texanus Ashm. — ♂ — Am.: Virginia.
Heterospilus Texanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 214, ♂.
variegatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Heterospilus variegatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 120, ♀ ♂.

DORYCTES

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 40 & 43 n. 2.
δορύσσω, lancea pungo.

Synon.: Ischiogonus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 125 n. 37.
ἴσχιον, coxa; γῶνος, angulus.

Bracon Nees.
Heterospilus Haliday.
Rhogas Haliday.
Syngaster Provancher [nec Brullé].

ashmeadii D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Doryctes longicauda Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 626, ♀ [nec Giraud].
Doryctes Ashmeadii m.

---

[1]) *Col.:* Buprestis Berolinensis Fabr., Astynomus aedilis L. (Marshall).

atripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Syngaster atripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 122 n. 5. ♀.
Doryctes atripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 5.

baeticatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Syngaster baeticatus Provancher. Natural. Canad. XII. 1880 p. 162 n. 2. ♀.
Syngaster baeticatus Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 2. ♀.
Doryctes baeticatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 2.

brachyurus Marsh. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Doryctes brachyurus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 238. ♀.

cingulata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Syngaster cingulatus Provancher. Natural. Canad. XII. 1880 p. 162 n. 1, ♀.
Syngaster cingulatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 508 n. 1. ♀.
Doryctes cingulatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 1.

fartus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Syngaster fartus Provancher. Natural. Canad. XII. 1880 p. 163 n. 3. ♀; Fig. 11.
Syngaster fartus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 3. ♀: Fig. 53.
Doryctes fartus Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 3.

fulviceps Reinh. — ♂ — Eur.: Croatia.
Doryctes fulviceps Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 253 n. 9. ♂.
Doryctes fulviceps Marshall. Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 235, ♂.

fuscatus (Nees) Hal.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon fuscatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 106 n. 63, ♀.
Rogas (Doryctes) fuscatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 45.
Bracon fuscatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343. ♂.
Doryctes? fuscatus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258.
Doryctes fuscatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 241. ♀.

gallicus Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Gallia, Hungaria.
Doryctes Gallicus Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 248 n. 2. ♀ ♂.
? Bracon truncorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. Yonne 1866 p. 52.
Doryctes Gallicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 228. ♂.
Doryctes Gallicus Thomson. Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 7, ♀ ♂.

grandis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Doryctes grandis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 297 & 370, ♀.

heydenii Reinh. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia. Germania, Hungaria. Italia. Russia.
Doryctes Heydenii Reinhard. Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 253 n. 8. ♀.
Doryctes Heydeni Marshall. Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 71 n. 2. ♀: T. 2 F. 7.
Doryctes Heydeni Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 234, ♀.

igneus (Ratzb.) Reinh.[3]) — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Bracon igneus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 25. ♀.
Doryctes igneus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 250 n. 5. ♀.
Doryctes igneus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 231. ♀.
Doryctes igneus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1850 n. 6, ♀.

incertus Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Doryctes incertus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.

---

1) = ? Doryctes brachyurus Nees.
2) *Col.:* Callidium sanguineum L. (Marshall).
3) *Col.:* Pogonochoerus fascicularis Panz. (Ratzeburg).

leucogaster (Nees) Först.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Bracon flavator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 110 n. 8, ♀ ♂.
? Bracon flavator var. α Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 6.
Bracon leucogaster (Ziegler) Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 98 n. 57, ♀ ♂.
Ischiogonus erythrogaster Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 128 n. 3, ♀ ♂.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 45 n. 2, ♀.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 14.
Bracon leucogaster Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 20.
Doryctes leucogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 239.
Doryctes leucogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 252 n. 7, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 234, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1847 n. 1, ♀ ♂.
Doryctes leucogaster Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 296 & 370, ♀ ♂.

longicaudis (Gir.) Reinh.[2]) — ♀ — Eur.: Austria inf., Germania.
Ischiogonus longicaudis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 176, ♀; T. 3 F. 1.
Doryctes longicaudis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 250 n. 4, ♀.
Doryctes longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 230, ♀.

macilentus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Syngaster macilentus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 163 n. 4, ♀ ♂.
Syngaster macilentus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 509 n. 4, ♀ ♂.
Doryctes macilentus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 4.

mellipes Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Doryctes mellipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.

nobilis (Nees) Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon nobilis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 61 n. 16, ♀.
Doryctes? nobilis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258.
Doryctes nobilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 240 n. 1, ♀.

nubilipennis (Spin.) Reinh. — ♀ — Am.: Chile.
Ischiogonus nubilipennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 542 n. 1, ♀.
Doryctes nubilipennis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 248.

obliteratus (Nees) Blanch.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Italia.
Bracon obliteratus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 104 n. 62, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.
Bracon (Ischiogonus) obliteratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 37 n. 13, ♀ ♂.
Bracon (Ischiogonus) obliteratus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 17.
Bracon obliteratus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 607 n. 3, ♀.
Doryctus obliteratus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 254 n. 10, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 240, ♀ ♂.
Doryctes obliteratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1848 n. 2, ♀ ♂.

pallidipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Doryctes pallipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 375 n. 6, ♀.

pertinax Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Doryctes pertinax Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 383 n. 2, ♀.

planiceps Reinh. — ♂ — Eur.: Germania.
Doryctes planiceps Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 251 n. 6, ♂.
Doryctes planiceps Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 232, ♂.

---

[1]) *Col.:* Rhagium indagator L., Hylotrupes bajulus L. (Ratzeburg).
[2]) *Col.:* Pinobius Germari (Giraud).
[3]) *Col.:* Callidium abdominale Bon. (Marshall).

pomarius Reinh.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Doryctes pomarius Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 249 n. 3, ♀♂.
Doryctes pomarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 233, ♀ ♂.

spathiiformis (Ratzb.) Reinh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia.
Doryctes fasciatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 44. [auct.].
Rogas (Doryctes) obliteratus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 44 n. 3, ♀♂ [nec Nees &
Bracon spathiiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 16, ♀ ♂.
Doryctes spathiiformis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 257 n. 13, ♀♂.
Doryctes spathiiformis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 72 n. 3, ♀ ♂.
Doryctes spathiiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 236, ♀ ♂.

strongylogaster Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 15 F. 21.
Doryctes strongylogaster Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 382 n. 1, ♀;

subapterus (Spin.) Reinh. — ♀ — Am.: Chile.
Ischiogonus subapterus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 542 n. 2, ♀.
Doryctes subapterus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 248.

texanus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Doryctes Texanus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 627, ♀.

undulatus (Ratzb.) Reinh.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia.
Bracon undulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 19, ♀.
Doryctes undulatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 247 & 256 n. 12, ♀♂.
Doryctes undulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 237, ♀ ♂.
Doryctes undulatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1849 n. 4, ♀.

BINAREA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 470.

bis-area.

spinicollis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Binarea spinicollis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 470 n. 1, ♂.

MEGAPROCTUS

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 467.

μέγας, grandis; *πρωκτός*, podex.

castaneus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Megaproctus castaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 468 n. 2, ♀.

didymus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Megaproctus didymus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 467 n. 1, ♀.

ruficeps Smith — ♀ — As.: Singapore.
Megaproctus ruficeps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 119 n. 1, ♀.

tripartitus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Megaproctus tripartitus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 469 n. 3, ♀.

---

1) *Col.:* Pogonochoerus fascicularis Panz., Scolytus rugulosus Ratzb., S. pruni Ratzb. (Marshall).

2) *Col.:* Anobium striatum Ol. (Marshall).

3) *Col.:* Pogonochoerus hispidus L. (Ratzeburg).

SYNGASTER

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 454.
σύν, cum; *γαστήρ*, venter.

annulicornis Brullé — Austr.
Syngaster annulicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 460 n. 7.
dorsalis Brullé — ♀ — Patria?
Syngaster dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 462 n. 9, ♀.
erythromelas Brullé — ♂ — Am. bor.
Syngaster erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 458 n. 4, ♂.
fasciata Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Syngaster fasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 455 n. 1, ♀.
flavipennis Brullé — ♂ — As.: India.
Syngaster flavipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 463 n. 11, ♂.
fuscipennis Brullé — ♀ — Am.: Bahama.
Syngaster fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 456 n. 2, ♀.
geniculata Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Syngaster geniculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 465 n. 13, ♀.
lepida Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.
Syngaster lepidus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 459 n. 6, ♀.
lutea Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Syngaster luteus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 457 n. 3, ♀.
macula Brullé — ♀ — Am.: Guiana, Cayenne.
Syngaster macula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 466 n. 14, ♀.
maculipennis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Syngaster maculipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 461 n. 8, ♀.
nigricornis Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Syngaster nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 463 n. 10, ♂.
rufiventris Brullé — ♀ — Am. bor.
Syngaster rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 458 n. 5, ♀.
semistriata Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Syngaster semistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 464 n. 12, ♀.

HEDYSOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
ἡδύς, dulcis; *σῶμα*, corpus.

elegans Först. — Eur.: Germania.
Hedysomus elegans Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238 [s. descr.].
quadriceps Ashm. — ♀ — Am.: California.
Hedysomus quadriceps Ashmead, Proc. Calif. Acad. V. 1895 p. 544 n. 10, ♀.

ODONTOBRACON

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 384.
ὀδούς, dens; Bracon, nom. propr. Hymen.

crassiventris Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 15 F. 15.
Odontobracon crassiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 385 n. 2, ♀;
grandis Ashm. — ♀ — Am.: California.
Odontobracon grandis Ashmead, Proc. Calif. Acad. IV. 1894 p. 122 n. 3, ♀.

montanus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [T. 15 F. 17.
Odontobracon montanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 384 n. 1, ♀;
nigriceps Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 16.
Odontobracon nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 385 n. 3, ♀; T. 15

23. *Subfam.* Pambolinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 9.

PAMBOLUS

Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 40 & 49 n. 5.
πᾶς totus; *βάλλω*, jacio.

Synon.: Arrhaphis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 346 [em. Araphis].
ἀρραφής, in-scutus.
Dimeris Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 344.
δίς, bis; *μέρος*, pars.
Paraptesis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 100.
παρά, ad; Aptesis, nom. propr. Hymen.
Pezomachus Ratzeburg.
Rhogas Haliday.

americanus (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.
Arrhaphis Americana Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 289, ♂.
Pambolus Americanus m.
annulicornis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Pambolus annulicornis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 122, ♀.
bifasciatus Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: California.
Pambolus bifasciatus Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 290, ♀ ♂.
biglumis Hal. — ♂ — Eur.: Gallia.
Rogas (Pambolus) biglumis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 50 nota, n. 7[b].
Pambolus biglumis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
Pambolus biglumis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 214, ♂.
dubius Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Arrhaphis dubius (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♂.
Pambolus dubius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 218, ♂.
imminens Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Arrhaphis imminens (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♂.
Pambolus imminens Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 218, ♂.
maculipennis (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Dimeris maculipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 123, ♂.
Pambolus maculipennis m.
minutus (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Florida.
Arrhaphis minuta Ashmead, Psyche VI. 1892 p. 289, ♂.
Pambolus minutus m.
mirus (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Britannia, Italia.
Dimeris mira Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 345, ♀.
Pambolus melanocephalus Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 228, ♀.

---

1) *Col.:* Anthaxia viridicornis (Ashmead).

Paraptesis flavipes Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 101 n. 13, ♀; T. 2 F. 2.
Dimeris mira Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.
Dimeris aptera (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♀.
Dimeris inermis (Ruthe) Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65, ♀ ♂.
Dimeris mira Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 65 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♀).
Pambolus mirus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 215, ♀ ♂.

rosenhaueri (Ratzb.) Marsh.[1] — ♀ — Eur.: Germania.
? Pezomachus Rosenhaueri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 247 n. 1.
Pambolus Rosenhaueri Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 219, ♀.

rufipes (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Indiana.
Dimeris rufipes Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 626, ♀.
Pambolus rufipes m.

tricolor (Ruthe) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Araphis tricolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XV. 1854 p. 347, ♀.
Araphis tricolor Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 103, ♂.
Araphis tricolor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
Pambolus tricolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 217, ♀ ♂.

MONOLEXIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
μόνος, solus; *λῆξις*, finis.

fuscicornis Först. — Eur.: Germania.
Monolexis fuscicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237 [s. descr.].

palliatus Cam. — Austr.: Honolulu.
Monolexis? palliatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 560.

POLYSTENUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
πολύς, multum; *στένος*, angustus.

rugosus Först. — Eur.: Germania.
Polystenus rugosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237 [s. descr.].

24. *Subfam.* Hecabolinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

ACRISIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.
ἀ-priv.; *κρίσις*, divisio.

clavipes Marsh. — ♂ — Eur.: Germania.
Acrisis clavipes (Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 212, ♂.

gracilicornis Först. — Eur.: Germania.
Acrisis gracilicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].

---

[1] *Col.:* Cryptocephalus minutus Fabr. (Ratzeburg).

EUCHASMUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 211 n. 7.
εὖ, bene; χασμός, hiatus.

exiguus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia.
Euchasmus exiguus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 211, ♀.

ECPHYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
ἔκφυλος, externus.

Synon.: Bracon Ratzeburg.

eccoptogastri (Ratzb.) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon eccoptogastri Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 30 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Ecphylus eccoptogastri Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 209, ♀ ♂.
var. **minutissimus** (Ratzb.) Marsh.[2] — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon minutissimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 3, ♀. [p. 208.
Ecphylus eccoptogastri var. minutissimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888
hylesini (Ratzb.) Marsh.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Bracon hylesini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Bracon hylesini Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31 n. 4 & p. 71; Fig.
Ecphylus hylesini Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 209, ♀ ♂.
hypothenemi Ashm.[4] — ♀ ♂ — Am.: Virginia.
Ecphylus hypothenemi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♀ ♂.
nigriceps Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Ecphylus nigriceps Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 216, ♀.
pallidus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, British Columbia.
Ecphylus pallidus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XXIII. 1896 p. 215, ♀ ♂.
silesiacus (Ratzb.) Först.[5] — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon Silesiacus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 30 n. 1, ♀ ♂.
Ecphylus Silesiacus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
Ecphylus Silesiacus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 210, ♀ ♂.

HECABOLUS

Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 507.
ἑκάβολος, longe jaciens.

Synon.: Anisopelma Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 134 n. 39.
ἄνισος, inaequalis; πέλμα, solea.
Rhogas Haliday.

cinctus Walk. — ♂ — As.: Japonia.
Hecabolus cinctus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 308 n. 19, ♂.
lycti Cress. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Anisopelma lycti Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀ ♂.
Hecabolus lycti Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

---

1) *Col.:* Scolytus rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).
2) *Col.:* Scolytus rugulosus Ratzb. (Ratzeburg).
3) *Col.:* Phloeophthorus tarsalis Först., Dendroctonus minimus Fabr., Polygraphus pubescens Er. (Marshall), Bostrichus laricis Fabr. (Rondani).
4) *Col.:* Hypothenemus spec. (Ashmead).
5) *Col.:* Cryphalus binodulus Ratzb. (Ratzeburg).

minimus Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Anisopelma minima Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀.
Hecabolus minimus Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

sulcatus Curt.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Russia.
Hecabolus sulcatus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 507; T. 507.
Rogas (Hecabolus) sulcatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 48 n. 7, ♀ ♂.
Anisopelma Belgicum Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 135, ♀; Tab. F. 17.
Anisopelma Belgicum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 343 n. 1.
Hecabolus sulcatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64. [F. 11.
Bracon (Hecabolus) sulcatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 34 n. 10, ♀ ♂; T. 2
Bracon (Hecabolus) sulcatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 32 n. 11, ♀ ♂.
Hecabolus sulcatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
Hecabolus sulcatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂. [4a (♂).
Hecabolus sulcatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 63 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4 (♀) &
Hecabolus sulcatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 207, ♀ ♂.

utilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Anisopelma utilis Cresson, Amer. Entomol. III. 1880 p. 24, ♀ ♂.
Hecabolus utilis Cresson, Synops. Hymen. North Amer. 1887 p. 223.

EUCORYSTES

(Reinhard) Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 204.
εὖ, bene; Corystes, nom. propr. Hymen.

Synon.: Corystes Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 258 [nec Latreille 1802 κορυστής, armatus. [Crustac.].

aciculatus (Reinh.) Marsh.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: (Germania).
Corystes aciculatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 259, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Corystes aciculatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Eucorystus aciculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 206, ♀ ♂.

ACHORISTUS

Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31.
ἀ-χωρίζω, non finio.

Synon.: Bracon Ratzeburg.

aphidiiformis Ratzb.[3]) — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon (Achoristus) aphidiiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31 n. 5, ♀.
Achoristus aphidiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 204, ♀.

TELEBOLUS

Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202 n. 2.
τηλεβόλος, longe jaculatus.

corsicus Marsh. — ♀ — Eur.: Corsica.
Telebolus Corsicus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202, ♀.

---

1) *Col.:* Ptilinus pectinicornis L., P. costatus Gyll., Ochina ptinoides Marsh. (Marshall), Ptinus fur L. (Rondani).
2) *Col.;* Agrilus viridis L. (Reinhard).
3) *Dipt.:* Cecidomyia salicina Deg. = quercifolii L. (Ratzeburg, Rondani).

CAENOPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.
καινός, novus; *φαίνο*, monstro.

Synon.: Synodus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 [non Gronov 1763, non Latreille 1824].
σύνοδος, conjunctio.
Bracon Nees, Ratzeburg.

aciculatus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Coenophanes aciculatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

anthaxiae Ashm.[1] — ♀ ♂ — Am.: Virginia.
Caenophanes anthaxiae Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258.
Coenophanes anthaxiae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

atrata Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Caenophanes atrata Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 16, ♀ ♂.
Coenophanes atrata Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

atriceps Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Coenophanes atriceps Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

borealis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Coenophanes borealis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2.
Coenophanes borealis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀ ♂.

caesus (Nees) D. T. — ♀ — Eur.: Italia, Hungaria.
Bracon caesus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 51 n. 5, ♀.
Synodus ? caesus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 202, ♀.
Synodus caesus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀.
Coenophanes caesus m.

chittendenii Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Caenophanes Chittendenii Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.

consimilis Ashm. — ♀ — Am. bor.
Coenophanes consimilis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

flavicollis Ashm. — ♀ — Am. bor.
Coenophanes flavicollis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

floridanus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Coenophanes Floridanus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

hylotrupidis Ashm.[2] — ♀ ♂ — Am. bor.
Caenophanes hylotrupidis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258.
Coenophanes hylotrupidis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76 & 78 n. 13, ♀ ♂.

incompletus (Ratzb.) Först.[3] — ♀ — Eur.: Germania, Russia.
Bracon incompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 44 n. 1, ♀.
Bracon (Synodus) incompletus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 31 n. 5; T. 2 F. 3.
Caenophanes incompletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.
Synodus incompletus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 201, ♀.

koebelei Ashm.[4] — ♀ ♂ — Am. bor.
Caenophanes Koebelei (Riley) Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.

languriae Ashm.[5] — ♀ — Am.: Virginia.
Caenophanes languriae Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].
Coenophanes languriae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.

---

1) *Col.:* Anthaxia viridicornis (Ashmead). 2) *Col.:* Hylotrupes ligneus (Ashmead).
3) *Col.:* Pissodes notatus Fabr. (Ratzeburg).
4) *Lep.:* Prodoxus aenescens Ril., P. marginatus Ril. (Ashmead).
5) *Lep.:* Languria spec. (Ashmead).

longicaudus Ashm. — ♀ — Am.
Coenophanes longicaudus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 75, ♀.
melleus Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Caenophanes melleus (Riley) Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 77, ♀ ♂.
pityophthori Ashm.[1] — ♂ — Am.: Virginia.
Caenophanes pityophthori Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].
Caenophanes pityophthori Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♂.
prodoxi (Riley) Ashm.[2] — ♀ ♂ — Am.: Carolina mer.
Exothecus prodoxi Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 156.
Caenophanes prodoxi Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 76, ♀ ♂.

LYSITERMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.
λύω, solvo; *τέρμα*, finis.

fasciipennis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Lysitermus fascipennis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 122, ♀.
pallidus Först. — Eur.: Germania.
Lysitermus pallidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].
scolyticida Ashm.[3] — ♀ — Am.: Virginia.
Lysitermus scolyticida Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].
Lysitermus scolyticida Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 74, ♀.
terminalis Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Lysitermus terminalis Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 121, ♀.

MIOCOLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 237.
μείων, minor; *κῶλον*, artus.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.
Miocolus pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236 [s. descr.].

25. *Subfam.* Spathiinae

Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 60 n. 4.

SPATHIUS

Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301 n. 3.
σπάθη, spatha.

Synon.: Euspathius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 236.
εὖ, bene; Spathius, nom. propr. Hymen.
Bracon Spinola, Nees, Zetterstedt.
Cryptus Fabricius, Panzer.
Ichneumon Linné & auct.
Rhogas Haliday.

albonervosus Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.
Spathius albonervosus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 3. 1863 p. 32, ♂.

---

1) *Col.:* Pityophthorus spec. (Ashmead).
2) *Lep.:* Prodoxus decipiens Ril. (Ashmead).
3) *Col.:* Scolytus quadrispinosus (Ahmead).

apterus Woll. — ♀ — Afr.: Madeira.
Spathius apterus Wollaston, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) I. 1858 p. 24, ♀.
bisignatus Walk. — ♂ — As.: Ceylon.
Spathius bisignatus Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♂.
brachyurus Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Virginia.
Spathius brevicaudus Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].
Spathius brachyurus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71 & 73 n. 8, ♀.
brevicaudis Ratzb.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 4. ♂.
Spathius brevicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 4.
Spathius brevicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 197 n. 1, ♀ ♂.
bruneus Ashm.[3]) — ♀ — Am. bor.
Spathius brunneus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72, ♀.
californicus Ashm. — ♂ — Am. bor.
Spathius Californicus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70, ♂.
canadensis Ashm.[4]) — ♀ — Am.: Canada.
Spathius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2.
Spathius Canadensis Ashmead, Canad. Entomol. XXVI. 1893 p. 72, ♀.
claripennis Ashm.[5]) — ♂ — Am.: Virginia.
Spathius clavipennis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr., err. typogr.].
Spathius claripennis Ashmead, Canad. Entomol. XXX. 1893 p. 70 & 72 n. 5, ♂.
curvicaudis Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania?, Gallia.
Spathius curvicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 49 n. 2, ♀.
Spathius curvicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 5.
Spathius curvicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 196, ♀.
eleutherae Ashm. — Am.: Bahama.
Spathius eleutherae Ashmead, Bull. Labor. Jowa 1896 p. 32.
erythrocephalus Wesm.[6]) — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Sicilia.
Spathius erythrocephalus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 131 n. 2, ♀ ♂.
Spathius erythrocephalus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 3, ♀ ♂.
Spathius erythrocephalus Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 29.
Spathius erythrocephalus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 193, ♀ ♂.
exarator (L.) Marsh.[7]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon exarator Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 564 n. 35.
Ichneumon exarator Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 404 n. 1614.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 359 n. 86.
Ichneumon exarator Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 935 n. 39.
Ichneumon mutillarius Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 342 n. 82 [p. p.].
Ichneumon exarator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 853 n. 39.

1) *Col.:* Dryocoetes autographus (Ashmead).
2) *Col.:* Magdalinus violaceus L., Pissodes notatus Fabr., Tomicus bidens Fabr., Dendroctonus minimus Fabr., Hylurgus piniperda L., Scolytus rugulosus Ratzb. (Marshall).
3) *Col.:* Scolytus muticus, Agrilus fallax (Hopkins).
4) *Col.:* Phloeosinus graniger, Tomicus sp., Dryocoetes autographus, Magdalis olyra? (Hopkins).
5) *Col.:* Polygraphus rufipennis (Ashmead).
6) *Col.:* Ochina ptinoides Marsh. (Ratzeburg).
7) *Col.:* Anobium pertinax L., A. striatum Ol., Ptilinus pectinicornis L., Hylesinus fraxini Fabr. (Marshall).

Ichneumon mutillarius Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 437 n. 106 [p. p.].
Ichneumon mystacatus Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 369 n. 746, ♀.
Ichneumon mutillarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 269 n. 124 [p. p.].
Ichneumon exarator Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 169 n. 104.
Ichneumon mystacatus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 183 n. 149.
Ichneumon mutillarius Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 201 n. 215 [p. p.].
Ichneumon exarator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2693 n. 39.
Ichneumon mystacatus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2698 n. 175.
Ichneumon mutillarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2710 n. 186 [p.p.].
Ichneumon mutillarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.
Ichneumon exarator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 372.
Ichneumon mutillarius Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 199 n. 175.
Ichneumon mystacatus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 222 n. 97.
Ichneumon mutillarius Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 125 n. 274.
Ichneumon mutillarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 183 n. 205 [p. p.].
Cryptus mutillarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 88 n. 81.
Ichneumon exarator Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 957 [n. 6.
Ichneumon immaturus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 261 n. 3753.
Cryptus clavatus Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 102; T. 15 (♀) & 16 (♂).
Bracon clavatus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 25 n. 38.
Spathius clavatus Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 301.
Ichneumon attenuator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon mutillarius Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon exarator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 275.
Ichneumon attenuator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 308.
Ichneumon mutillarius Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
Ichneumon exarator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 349.
Ichneumon exarator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1005 n. 185.
Ichneumon mystacatus Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1027 n. 223, ♀.
Bracon mutillarius Trentepohl, Isis 1829 p. 961 n. 77, ♀.
Spathius clavatus Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Spathius clavatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Rogas (Spathius) clavatus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
Bracon clavatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 7, ♀ ♂.
Spathius clavatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 129 n. 1, ♀ ♂; Tab. [F. 16.
Spathius clavatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 344.
Spathius clavatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Ichneumon (Spathius) clavatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 3; T. 7 F. 10.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Spathius clavatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 1.
Bracon clavatus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 432.
Spathius clavatus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 194 n. 10.
Spathius exarator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 61 n. 2, ♀ ♂.
Spathius exarator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 194, ♀ ♂.
Spathius exaratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1852 n. 1, ♀ ♂.

var. **exannulatus** Ratzb.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Spathius exannulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 42 n. 2, ♂.

---

[1]) *Col.:* Hylesinus fraxini Fabr., Cryphalus tiliae Fabr., Scolytus destructor Oliv. (Marshall).

Spathius exannulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2. [♀ ♂.
Spathius exarator var. exannulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 194.
fasciatus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Spathius fasciatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 18, ♀.
ferrugatus Gour.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Spathius ferrugatus Goureau, Bull. soc. sc. nat. hist. Yonne 1866 p. 55.
Spathius ferrugatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 4, ♀ ♂.
flavotestaceus Ashm. — ♂ — Am.: Grenada.
Spathius flavotestaceus Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 783, ♂.
floridanus Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Spathius Floridanus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀.
fuscipes Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Spathius fuscipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 381 n. 3, ♀.
laflammei Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Spathius Laflammei Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 164 n. 1, ♀; Fig. 12.
Spathius Laflammei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 510, ♀; Fig. 54.
Spathius Laflammei Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀.
longipetiolatus Ashm. — ♂ — Am. bor.
Spathius longipetiolatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70, ♂.
ornaticornis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T.15 F.18.
Spathius ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 381 n. 2, ♀;
pallidus Ashm.[2]) — ♀ — Am.: Virginia.
Spathius pallidus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72 & 74, ♀.
pedestris Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Gallia.
Spathius pedestris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 132 n. 3, ♀.
Spathius pedestris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 192, ♀ ♂.
petiolatus (Spin.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon petiolatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. 23, ♀.
Spathius petiolatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 5, ♂.
radzayanus Ratzbg.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
Spathius Radzayanus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 43 n. 6, ♀ ♂.
Spathius Radzayanus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 197 n. 2, ♀ ♂.
rubidus (Rossi) Nees[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia, Italia; As.: Batavia.
Ichneumon rubidus Rossi, Mant. Insect. II. App. 1794 p. 110 n. 88.
Bracon rubidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 137 n. 24, ♀ ♂.
Bracon rubidus Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 24 n. 37.
Bracon umbratus Trentepohl, Isis 1829 p. 963 n. 79, ♀.
Spathius rubidus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Rogas (Spathius) rubidus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
Spathius rubidus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 61 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♀.
Spathius rubidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 195, ♀ ♂.
Spathius rubidus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1853 n. 2, ♀ ♂.
rufotestaceus Motsch. — ♂ — As.: Ceylon.
Spathius rufotestaceus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 31, ♂.

---

[1]) *Col.:* Callidium variabile L. (Goureau).

[2]) *Col.:* Tomicus cacographus (Ashmead).

[3]) *Col.:* Rhinocyllus depressirostris Schh., Rhagium indagator F., Agrilus biguttatus Fabr. (Marshall).

[4]) *Col.:* Phloeotribus oleae Fabr. (Rondani), ? Anobium longicorne Sturm (Giraud). — *Hymen.:* Xiphydria dromedarius (Giraud)?

rugosus Ratzb.[1]) — Eur.: Germania.
Spathius rugosus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 44 n. 7.
Spathius rugosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 198 n. 3.
sequoiae Ashm. — ♀ — Am.: California.
Spathius sequoiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♀.
Spathius sequoiae Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 72, ♀.
signipennis Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Spathius signipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 309, ♀.
simillimus Ashm.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Virginia.
Spathius simillimus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70 & 73 n. 7, ♀ ♂.
striatifrons Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Spathius striatifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 382 n. 4, ♀.
tinctipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 14.
Spathius tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 379 n. 1, ♀; T. 15
tomici Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Spathius tomici Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71, ♀ ♂.
trifasciatus Ril.[3]) — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Spathius trifasciatus Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 106, ♀ ♂.
Spathius trifasciatus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.
Spathius trifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 71.
unifasciatus Ashm.[4]) — ♀ — Am.: Virginia.
Spathius unifasciatus Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 258 [s. descr.].
Spathius unifasciatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 70 & 72 n. 6, ♀.

PSENOBOLUS

Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 246.
ψήν, Culex in caprificis; *βόλυς*, jactus.

pygmaeus Reinh. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 46.
Psenobolus pygmaeus Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXV. 1885 p. 247, ♀ ♂; T. 13

26. *Subfam.* Exothecinae

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

ONCOPHANES

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
ὄγκος, unguis; *φαίνω*, monstro.

Synon.: Bracon Nees.
Colastes Haliday.
Exothecus Wesmael, Ratzeburg.
Rhogas Haliday.

lanceolator (Nees) Marsh.[5]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Hungaria,
Bracon lanceolator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 92 n. 53, ♀ ♂. [Russia.

---

[1]) *Col.:* Scolytus intricatus Ratzb. (Ratzeburg).
[2]) *Col.:* Agrilus bilineatus (Ashmead).
[3]) *Col.:* Scolytus caryae (Riley).
[4]) *Col.:* Scolytus quadrispinosus (Ashmead).
[5]) *Lep.:* Recurvaria leucatella Clerck, Tortrix viridana L., Catoptria aspidiscana (Marshall).

Rogas (Colastes) lanceolator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 58 n. 16, ♀ ♂.
Exothecus minutus var. c Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 83 n. 9, ♀ ♂.
? Exothecus minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
Exothecus laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 43 n. 3, ♂.
? Oncophanes minutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
? Oncophanes minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Oncophanes lanceolator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 58 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀).
Oncophanes lanceolator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 189, ♀ ♂.
Exothecus (Oncophanes) lanceolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1695 n. 2, ♀ ♂.
Oncophanes lanceolator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369.

melleus Ashm. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Oncophanes melleus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♀.

minutus (Wesm.) Först. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Exothecus minutus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 83 n. 9, ♀ ♂ [excl. var. c].
Exothecus minutus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 2, ♀ ♂.
Oncophanes minutus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
Oncophanes minutus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Exothecus (Oncophanes) minutus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1694 n. 1, ♀.

COLASTES

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 55 n. 9.
κολαστής, castigator.

Synon.: Exothecus Wesmael.
Rhogas Haliday.

braconius Hal.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania, Gallia.
Colastes braconius Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Rogas (Colastes) braconius Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 57 n. 14, ♀.
Exothecus debilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 75 n. 2, ♀ ♂; Tab. F. 8.
Exothecus debilis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 1.
Colastes braconius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Exothecus debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 45, ♀ ♂.
Exothecus debilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 42 n. 1.
Colastes braconius Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 57 n. 3, ♀ ♂.
Colastes braconius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 187, ♀ ♂.
Exothecus debilis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1698 n. 1, ♀ ♂.

caudatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Colastes) caudatus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1691 n. 3, ♀.

decorator Hal.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Austria.
Rogas (Colastes) decorator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 92 n. 17, ♀.
Exothecus ruficeps Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 78 n. 5, ♀ ♂; Tab. F. 9.
Colastes decorator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
Colastes decorator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 55 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀).

---

[1] *Lep.:* Lithocolletis tristrigella Haw., L. quercifoliella Fisch., L. lautella Zell., L. tenella Zell., L. bruniella Zell., L. cavella Zell., L. cramerella Fabr., L. lantanella Schr., Ornix betulae Staint., Tischeria Dodonaea Heyd., Nepticula aucupariae Frey. — *Dipt.:* Phytomyza nigricornis Macq., Ph. lonicerae Desv., Agromyza lutea Meig. (Rondani). — *Col.:* Orchestes fagi L. — *Hymen.:* Nematus bellus Zadd. (Marshall).

[2] *Dipt.:* Ortalis connexa Fabr. (Giraud).

Colastes decorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 186, ♀ ♂.
Exothecus (Colastes) decorator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1690 n. 2, ♀ ♂.
grenadensis Ashm. — Am.: Grenada.
Colastes Grenadensis Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 782.
hariolator Hal. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Rogas (Colastes) hariolator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 92 n. 18, ♀.
Exothecus barbatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 79 n. 6, ♀ ♂.
Colastes hariolator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
Colastes hariolator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 185, ♀ ♂.
Exothecus (Colastes) hariolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1690 n. 1, ♀ ♂.

RHYSSALUS

Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266 & IV. 1836 p. 40 & 53 n. 8.
ῥυσσαλός, rugosus.

Synon.: Exothecus Wesmael.
Rhogas Haliday.

atriceps Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am. bor.
Rhyssalus atriceps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀ ♂.
bruneiventris Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Rhyssalus brunneiventris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 128, ♀.
caenophanoides Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Rhyssalus caenophanoides Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 127, ♂.
carinatus Ashm. — ♂ — Am.: Missouri.
Rhyssalus carinatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♂.
clavator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rhyssalus clavator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 266.
Rogas (Rhyssalus) clavator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 53 n. 1, ♀ ♂.
Rhyssalus clavator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Rhyssalus clavatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
Rhyssalus clavator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 89, ♀ ♂.
Rhyssalus clavator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Rhyssalus clavator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 182, ♀ ♂.
indagator Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Rogas (Rhyssalus) indagator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 54 n. 11, ♀ ♂.
Exothecus tuberculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 82 n. 8, ♀ ♂.
Rhyssalus indagator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 54 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀) & 6a (♂).
Rhyssalus indagator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 183, ♀ ♂.
loxoteniae Ashm.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Rhyssalus loxoteniae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀ ♂.
melleus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Rhyssalus melleus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 127, ♀ ♂.
oscinidis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Rhyssalus oscinidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 630, ♂.
pityophthori Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Rhyssalus pityophthori Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr.].
Rhyssalus pityophthori Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 69 n. 4, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Cacaecia rosaceana Harr. (Ashmead).
[2]) *Lep.:* Loxotaenia clemensiana Fern. (Ashmead).

selandriae Ashm.[1]) — ♀ — Am. bor.
Rhyssalus selandriae Ashmead. Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 629, ♀.
similis Ashm. — ♂ — Am. bor.
Rhyssalus similis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 628, ♀.
trilineatus Ashm.[2]) — ♂ — Am. bor.
Rhyssalus ? trilineatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 629, ♂.

ATOREUTEUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
ἀ-τόρευτος, non caelatus.

striatus Först. — Eur.: Germania.
Atoreuteus striatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

PHAENODUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
φαίνω, monstro; *ὀδούς*, dens.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.
Phaenodus pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

NOSERUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241.
νοσερός, aegrotus.

facialis Först. — Eur.: Germania.
Noserus facialis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 241 [s. descr.].

RHYSIPOLIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
ῥύομαι, defendo; *πόλις*, urbs; *ῥυσίπολις*, defensor.

Synon.: Colastes Haliday.
Exothecus Thomson.
Rhogas Haliday.

biformis Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Virgina.
Rhysipolis biformis Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr.].
Rhysipolis ? biformis Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 69 n. 3, ♀ ♂.
carinatus Ashm. — ♂ — Am.: Texas.
Rhysipolis carinatus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♂.
meditator (Hal.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas (Colastes) meditator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 56 n. 12, ♂.
Rhysipolis meditator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
Rhysipolis meditator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 52 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 5 ♀.
Rhysipolis meditator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 181, ♂.
obscuripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Rhysipolis) obscuripes Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1692 n. 1, ♀.
orchesiae Ashm.[3]) — ♀ — Am.: Michigan.
Rhysipolis orchesiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 625, ♀.

---

1) *Hymen.:* ? Eriocampa cerasi Peck. (Ashmead).
2) *Lep.:* Coleophora caryaefoliella Chamb. (Ashmead).
3) *Col.:* Orchesia castanea Melsh. (Ashmead).

variicoxa Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Rhysipolis) varicoxa Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1692 n. 2, ♀ ♂.

BATHYSTOMUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
βαθύς, altus; *στόμα*, os.

Synon.: Colastes Haliday.
Exothecus Thomson.
Rhogas Haliday.

funestus (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.
Rogas (Colastes) funestus Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 93 n. 20, ♂.
Bathystomus funestus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 51 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♀).
Bathystomus funestus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 180, ♀ ♂.
Exothecus (Bathystomus) funestus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1693 n. 1, ♀ ♂.

xanthopus Först. — Eur.: Germania.
Bathystomus xanthopus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235 [s. descr.].

XENARCHA

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
ξένος, hospes; *ἀρχή*, regnum.

Synon.: Colastes Haliday.
Rhogas Haliday.

lustrator (Hal.) Först. — ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas (Colastes) lustrator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 58 n. 15, ♂.
Xenarcha lustrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
Xenarcha lustrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 51 n. 1, ♂; T. 1 F. 3.
Xenarcha lustrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 179, ♂.

major Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Xenarcha major Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀.

ruficornis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Xenarcha ruficornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 295 & 369, ♀ ♂.

similis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Xenarcha similis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 294 & 369, ♀.

variabilis Szépl. — ♀ (♂) — Eur.: Hungaria.
Xenarcha variabilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 294 & 368, ♀ (♂).

NEOTRIMORUS

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVII. 1898 p. 100.
νέος, novus; Trimorus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Trimorus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 60 [non Förster].
τριμόρος, tripartitus.

nigripennis (Kriechb.) D. T. — ♀ — Afr.: Cameroon.
Trimorus nigripennis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 60 n. 26, ♀.
Neotrimorus nigripennis m.

EXOTHECUS

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 73 n. 32.

ἔξω, foris; θηκή, vagina.

Synon.: Perilitus Nees.

affinis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Exothecus affinis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 77 n. 3, ♀.
Exothecus affinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
Exothecus affinis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 177, ♀.
anomalopterus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Exothecus anomalopterus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 564 n. 3, ♀ ♂.
atriventris Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Exothecus atriventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 189, ♀.
cribellatus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Exothecus cribellatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 537 n. 2, ♀.
flavitarsis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus flavitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 4, ♀.
flaviventris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus flaviventris Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1700 n. 8, ♀.
foveolator Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus foveolator Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1698 n. 2, ♀.
incertus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Exothecus incertus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 77 n. 4, ♀.
Exothecus incertus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 178, ♀.
intermedius Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Exothecus intermedius Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 81 n. 7, ♀♂.
Exothecus intermedius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 177, ♀ ♂.
lapponicus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exothecus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 5, ♀ ♂.
laticarpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exothecus laticarpus Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1700 n. 7, ♀ ♂.
levis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exothecus laevis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 3, ♀ ♂.
magnificus Ashm. — ♀ — Am.: Texas.
Exothecus magnificus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624, ♀.
melanocephalus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Exothecus melanocephalus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 537 n. 1, ♂.
nigricornis Kriechb. — ♀ — Afr.: Scherbro Ins.
Exothecus nigricornis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 59 n. 24, ♀.
nigrifrons Kriechb. — ♀ — Afr.: Congo.
Exothecus nigrifrons Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 59 n. 25, ♀.
pubicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Exothecus pubicornis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1699 n. 6, ♀ ♂.
ruficeps Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Perilitus ruficeps Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 39 n. 14, ♀ ♂.
Exothecus ruficeps Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 342 n. 2.
rugulosus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Exothecus rugulosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 190, ♀.

PHAENOMERIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1862 p. 235 [em.].

ψαίνω, monstro; μηρός, crus.

Synon.: Bracon Nees.
Colastes Haliday.
Exothecus Wesmael.
Rhogas Haliday.

dimidiatus (Nees) Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Italia, [Russia.
Bracon dimidiatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 108 n. 65, ♀.
Rogas (Colastes) catenator Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 93 n. 19, ♀.
Exothecus abnormis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 74 n. 1, ♀.
Phanomeris abnormis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
Phanomeris catenator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 49 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 2 (♀).
Phanomeris dimidiata Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 175, ♀ ♂.
Exothecus (Phanomeris) abnormis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1696 n. 1, ♀.

fragilis (Hal.) Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Rogas (Colastes) fragilis Haliday, Entom. Magaz. IV. 1836 p. 56 n. 13, ♀.
Phanomeris fragilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Phanomeris fragilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 176, ♀ ♂.

glabricollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Exothecus (Phanomeris) glabricollis Thomson, Opusc. entom. P. 16. 1891 p. 1696 n. 2, ♀.

XYNOBIUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

ξυνός = κοινός, communis; βιόω, vivo; Coenobius = coenobita.

pallidipes Först. — Eur.: Germania.
Xynobius pallipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235 [s. descr.].

LYTOPYLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 279.

λυτός, solutus; πύλος, porta.

Species exstat.

APHIDILEO

Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167.

Aphis, nom. propr.; leo.

Synon.: Aphidius Nees.

resolutus (Nees) Rond.[2] — ♀ ♂ — Eur.
Aphidius resolutus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 24 n. 13, ♀ ♂.
Aphidius resolutus Rondani, Ann. sc. nat. Bologna 1848 p. ?
Aphidileo resolutus Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 4; T. 1 F. 5 & 6.

---

1) *Hymen.:* Phaenusa rubi Zadd. (Brischke), Ph. pumilio Htg. (Marshall).
2) *Rhynch.:* Siphonophora spec. (Rondani).

27. *Subfam.* **Braconinae**

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 227.

COELOIDES

Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 59 n. 28.
κοῖλος, cavus.

Synon.: Bracon Fabricius & auct.
Ichneumon Fabricius, Thunberg.

abdominalis (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Suecia, Hungaria.
Bracon abdominalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 4, ♂.
Coeloides abdominalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 4, ♀ ♂.
Coeloides abdominalis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 296 & 370, ♂.

filiformis Ratzb.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Coelioides filiformis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 2, ♂ & p. 72, ♀; Fig.
Coeloides filiformis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 224, ♂.
Coeloides filiformis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1844 n. 1, ♀ ♂.

initiator (Fabr.) Blanch.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hispania, Russia.
Ichneumon initiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 114.
Ichneumon initiator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 59 n. 50.
Bracon initiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 37.
Bracon initiator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Bracon initiator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 3.
Bracon initiator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon initiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon initiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Bracon initiator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 39 n. 2.
Bracon initiator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 59.
Bracon (Coeloides) initiator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 7.
Coelioides initiator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Bracon initiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 4.
Bracon initiator Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 29 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Bracon initiator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 20.
Coeloides initiator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
Coeloides initiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 222, ♀ ♂.

melanotus Wesm.[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Coeloides melanotus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 61, ♀ ♂.
Bracon (Coeloides) melanotus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 8.
Coeloides melanotus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 40 n. 1, ♂.
Coeloides melanotus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 68 n. 2, ♀ ♂.
Coeloides melanotus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 223, ♀ ♂.
Coeloides melanotus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 2, ♀ ♂.

scolyticida Wesm.[4] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Gallia.
Bracon initiator var. γ Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 102.

---

[1] *Col.:* Hylesinus crenatus Fabr. (Ratzeburg), H. fraxini Giraud).

[2] *Col.:* Astynomus aedilis L., Callidium abdominale Bon., Rhagium indagator Fabr. (Marshall).

[3] *Col.:* Hylesinus fraxini Fabr. (Ratzeburg).

[4] *Col.:* Scolytus destructor Ol. (Marshall).

Coeloides initiator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 60, ♀ ♂; Tab. F. 4 [nec Fabr.].
Coeloides initiator Wesmael, Bull. acad. sc. Bruxelles IV. 1838 p. 220-221.
Coeloides scolyticida Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 61 & 220-221.
Bracon initiatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 21, ♀ ♂.
Coelioides scolyticida Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 41 n. 3, ♀ ♂.
Coeloides scolyticida Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 4.
Coeloides bostrychorum Giraud, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. X n. 4.
Coeloides scolyticida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 67 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♀).
Coeloides scolyticida Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 222, ♀ ♂.
Coeloides scolyticida Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1845 n. 3, ♀ ♂.

ungularis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Coeloides ungularis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1846 n. 5, ♀ ♂.

NEONEURUS

Haliday, Entom. Magaz. V. 1838 p. 213.
νεός, novus; *νεῦρον*, nervus.
Species exstat.

HYMENOCHAONIA

Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XVII. 1898 p. 100.
ὑμήν, membrana; Chaonia, nom. propr. Hymen.

Synon.: Chaonia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 59 [non Stephens, *χάος*, chaos. [Lepid.].

pallida (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Cuba.
Chaonia pallida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 61, ♂.
Hymenochaonia pallida m.

xanthostigma (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Chaonia xanthostigma Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 60, ♀ ♂.
Hymenochaonia xanthostigma m.

GLYPTOMORPHA

Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 427.
Glypta, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

ferruginea Holmgr. — ♀ — Afr. mer.
Glyptomorpha ferruginea Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 427 n. 72, ♀; T. 8 F. 4.

GNATHOBRACON

Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 69.
γνᾶθος, maxilla; Bracon, nom. propr. Hymen.

babirussa Costa — ♀ — Patria?
Gnathobracon babirussa Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2022, ♀.

HETEROPTERON

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 472.
ἑτερός, alius; *πτέρον*, ala.

macula Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Heteropteron macula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 472 n. 1, ♀.

MICROBRACON

Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15.
μικρός, parvus; Bracon, nom. propr. Hymen.

psilothorax Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Microbracon pilosithorax Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 114, ♂.
sulcifrons Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Microbracon sulcifrons Ashmead. Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♂.

MYOSOMA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 450.
μυῖα, musca; *σῶμα*, corpus.

Synon.: Bracon Fabricius.
Ichneumon Fabricius & auct.

fasciatum Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Myosoma fasciatum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 454 n. 6, ♀.
fuscipenne Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Myosoma fuscipenne Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 451 n. 2, ♀.
hirtipes Brullé — ♂ — Am. mer.
Myosoma hirtipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 451 n. 1, ♂; T. 44 F. 6.
mutator (Fabr.) Brullé — ♀ — Am.
Ichneumon mutator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 47.
Ichneumon mutator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 57.
Ichneumon mutator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 69.
Ichneumon mutator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2690 n. 138.
Ichneumon mutatorius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 350.
Ichneumon mutator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 360.
Ichneumon mutator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 104.
Ichneumon mutator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 160 n. 110.
Bracon mutator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 32.
Ichneumon mutator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon mutator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Myosoma mutator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 453 n. 4, ♀.
penetrans Smith — ♀ — As.: Ceram.
Bracon (Myosoma) penetrans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 65 n. 3, ♀.
pennipes Westw. — Am.: Brasilia.
Myosoma pennipes Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 25 n. 7; T. 6 F. 8.
pilosipes Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Myosoma pilosipes Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 113, ♂.
rubriventre Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Myosoma rubriventre Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 452 n. 3, ♀.
rubrum Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Myosoma rubrum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 453 n. 5, ♀.

SPINARIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 512.
spina.

Synon.: Bracon Fabricius.
Ichneumon Thunberg.

armator (Fabr.) Brullé — As.: Sumatra.
Bracon armator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 25.

Ichneumon furcator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersburg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon furcator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Spinaria armator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 513 n. 1.
Spinaria armator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 26 n. 11.

attenuata Westw. — As.: Borneo.
Spinaria attenuata Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 30 n. 15; T. 7 F. 1.

dimidiata Westw. — As.: Ceram.
Spinaria dimidiata Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 31 n. 17; T. 7 F. 3 & 7.

fuscipennis Brullé — ♀ — As.: China, Japonia.
Spinaria fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 514 n. 2, ♀.
Spinaria fuscipennis Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 29 n. 14, ♀.

inermis Guér. — Afr.: Abyssinia.
Spinaria inermis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 350; T. 7 F. 5.

leucomelaena Westw. — As.: India.
Spinaria leucomelaena Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 31 n. 16; T. 7 F. 2.

nigriceps Cam. — As.: Ceylon.
Spinaria nigriceps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 37; T. 3 F. 7.

spinator (Guér.) Brullé — As.: India.
Bracon spinator Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 199.
Spinaria spinator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 514 n. 3.
Spinaria spinator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 28 n. 13.

sulcata Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Spinaria sulcata Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 67 n. 1, ♀; T. 4 F. 9.
Spinaria sulcator Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 27 n. 12, ♀.

suliana Westw. — As.: Sula.
Spinaria Suliana Westwood, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 32 n. 18.

APHRASTOBRACON

Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 646.
ἄφραστος, non visus; Bracon, nom. propr. Hymen.

flavipennis Ashm.[1] — ♂ — As.: Ceylon.
Aphrastobracon flavipennis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 646, ♂.

BRACON

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 12.
Etymol. obscura.

Synon.: Agathis Lamarck.
Braco Wesmael.
Ichneumon Linné & auct. ant.
Vipio Lepeletier, Brullé.

Subg.: Aliolus Say, Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260.
Etymol. obscura.
Celerion Say, Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257.
Etymol. obscura.
Habrobracon (Ashmead) Johnson, Entom. News VI. 1895 p. 324 [s. descr.].
ἁβρός, splendidus; Bracon, nom. propr.

abbreviator Nees — ♀ — Eur. bor. & centr.
Bracon abbreviator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 75 n. 36, ♀.

---

1) *Col.:* Tachardia albizziae (Ashmead).

Bracon fraudator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 34 n. 22, ♀.
Bracon abbreviator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 120, ♀.
Bracon fraudator Marshall. Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 131, ♀.
Bracon abbreviator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1826 n. 27, ♀.
Bracon abbreviator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. II. 1897 p. 558.

abdominalis Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 5, ♀.

abscissor Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Bracon abscissor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 75 n. 37, ♀ (♂).
Braco Oostmæli Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 57 n. 48, ♀.
Bracon abscissor Goureau, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. VII.
Bracon Oostmaeli Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37; T. 24 F. 8 (♀).
Bracon Oostmaeli Capron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 228, ♀ ♂.
Bracon abscissor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 143, ♀ (♂).
Bracon Oostmaeli Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 149, ♀ ♂.
Bracon abscissor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1815 n. 14, ♀ ♂.
Bracon abscissor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573 & 591.

aciculatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bracon aciculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 73, ♀.
Bracon aciculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 5, ♂.
Bracon aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 5, ♂.

aculeator Fabr. — ♀ — As.: Malacca, Borneo, Tranquebar.
Ichneumon aculeator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 105, ♀.
Bracon aculeator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 21, ♀.
Ichneumon aculeator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.
Ichneumon aculeator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309, ♀.
Bracon aculeator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 411 n. 95, ♀.
Bracon aculeator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1856 p. 122 n. 1, ♀.

aequalis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon aequalis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 10, ♀.
Bracon aequalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 502 n. 10, ♀.

affinis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon affinis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 344 n. 13, ♀.

affirmator Fabr.! — ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon affirmator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 69 n. 84.
Ichneumon affirmator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon affirmator Thunberg. Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
Bracon affirmator Trentepohl, Acta acad. nat. curios. XIII. 1825 p. ?
Bracon affirmator Trentepohl, Isis 1826 p. 301 n. 68, ♂.

africanus D. T. — ♂ — Afr. mer.
Bracon melanopus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. II. P. 1. 1868 p. 424 n. 67, ♂ [non Bracon Africanus m. [Brullé].

agraensis Cam. — ♀ — As.: India.
Bracon Agraensis Cameron. Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 34, ♀; T. 3 [F. 6.

agrili Ashm.[1] — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon agrili Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 612, ♀ ♂.

alaskensis Ashm. — ♀ — Am.: Alaska.
Bracon Alaskensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.

---

[1]) *Col.:* Agrilus fulgens Lec. Riley & Howard, Neoclytus erythrocephalus Hopkins.

albifrons Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Bracon albifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 79, ♂.
albipalpis Cam. — ♂ — Am.: Panama.
Bracon albipalpis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 315 n. 3, ♂; T. 13 [F. 7.
albipennis Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon albipennis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 69 n. 29, ♀.
Bracon albipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 146, ♀.
Bracon? albipennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 589.
albispina Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon albispina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 323 n. 19, ♀; T. 13 [F. 15.
albomarginatus Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon albomarginatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 174 n. 2, ♀.
alternans Brullé — ♂ — As.: Surinam.
Bracon alternans Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 367 n. 41, ♂.
alticola Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon alticola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 325 n. 21, ♀.
analcidis Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Missouri, St. Louis.
Bracon analcidis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀.
anator Fabr. — ♀ — Am. mer.
Bracon anator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 40, ♀.
Ichneumon anator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261, ♀.
Ichneumon anator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312, ♀.
angelesius Prov. — ♀ — Am.: California.
Bracon Angelesius Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 21, ♀.
angustus Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon angustus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 351 n. 21, ♀.
annulatus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon annulatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 338 n. 6, ♀.
antennatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon antennatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 408 n. 91, ♀.
anthonomi Ashm.[2]) — ♂ — Am.: Washington.
Bracon anthonomi Ashmead, Insect Life V. 1893 p. 185, ♂.
anthracinus Nees[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon variator var. k Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10.
Bracon anthracinus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 81 n. 42, ♀.
Braco anthracinus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 54 n. 43, ♀ ♂.
Bracon anthracinus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 6.
Bracon anthracinus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 46 n. 36, ♀ ♂.
Bracon anthracinus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.
Bracon anthracinus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1807 n. 4, ♀ ♂.
Bracon anthracinus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 293 & 368, ♀.
Bracon anthracinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.
apicatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon apicatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 15, ♀.
Bracon apicatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 15, ♀.
apicipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Bracon apicipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 318 n. 7, ♀; T. 13 F. 13.

---

1) *Col.:* Analcis fragariae Ril. (Ashmead).
2) *Col.:* Anthonomus signatus (Ashmead).
3) *Col.:* Urophora cuspidata Meig., Ceuthorrhynchus campanulae Fabr. (Rondani).

approximator Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Bracon approximator Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 534 n. 2, ♀.
apricus Schmkn. — Eur.: Germania.
Bracon apricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
arcuatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon arcuatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1827 n. 29, ♀.
Bracon arcuatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
ardens Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bracon ardens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 12, ♀.
argutator Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon argutator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 253 n. 5, ♀.
Bracon argutator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 706 n. 5, ♀.
arizonensis Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Arizona.
Bracon Arizonensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 616, ♀ ♂.
armatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon armatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 74, ♀.
aruensis D. T. — ♀ — As.: Aru.
Bracon intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 176 n. 8, ♀ [non p. 25 n. 2].
Bracon Aruensis m.
aspasia Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon Aspasia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 323 n. 18, ♀.
asper Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon asper Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 364 n. 38, ♀.
aterrimus Ratzb.[2]) — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon aterrimus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 35 n. 18, ♂.
Bracon aterrimus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 28, ♂.
atrator Nees[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon variator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10.
Bracon atrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 82 n. 43, ♀ ♂.
Braco parvulus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 55 n. 44, ♀ ♂.
Bracon atrator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 46 n. 37, ♀ ♂.
Bracon atrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.
Bracon longicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1808 n. 5, ♀ [non Brullé].
Bracon atrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. 1896 p. 592.
atricollis Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Bracon atricollis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 622, ♀.
atripectus Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon atripectus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 614, ♀.
atrorufus Nees — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon atrorufus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 103 n. 61, ♂.
Bracon atrorufus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 18, ♂.
aureomaculatus Wood — Patria?
Bracon aureomaculatus Wood, Insects abroad. 1874 p. 404; Fig. 199.
auripes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon auripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 19, ♀.

1) *Hymen.:* Andricus loxin Bass. (Riley & Howard).
2) *Hymen.:* Cynips folii L. (Ratzeburg).
3) *Dipt.:* Tephritis conjuncta Löw. — *Col.:* Gymnetron villosulum Schn. (Rondani).

barynoti Boud.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Bracon barynoti Boudier, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 330, ♀♂; T. 4 F. 2 (♂) & 3 (♀).

barypus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Ile of Wight, Germania.
Bracon barypus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 47 n. 38, ♀.
Bracon barypus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 117, ♀ ♂.
Bracon barypus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557 & 590, ♀♂.

basalis Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon basalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 174 n. 1, ♀.

belfragii Cress.[2]) — ♀ — Am.: Texas.
Bracon Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.

bellicosus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon bellicosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 p. 65 n. 2, ♀.

bicellularis Ratzbg. — ♀ — Eur.: Gallia.
Bracon (Hecabolus) bicellularis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 33 n. 12, ♀.
Bracon bicellularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 26, ♀.

bicolor Brullé — ♀ — Afr. mer.
Bracon bicolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 412 n. 96, ♀; T. 43 F. 3.

bicolorator Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Bracon bicolorator Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 124.
Bracon bicolorator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 8, ♀ ♂.

bifasciatus Spin. — ♀ — Eur.: Italia.
Bracon bifasciatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 125 n. (58) 16.
Bracon bifasciator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 2, ♀.
Rogas bifasciatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 215 n. 23.
Bracon bifasciatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 5, ♀.

bipartitus Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia.
Bracon variator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 78.
Braco bipartitus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 51 n. 40, ♀.
Bracon otiosus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 42 n. 31, ♀.
Bracon bipartitus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 150, ♀.
Bracon bipartitus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591, ♀.

bisulcis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon bisulcis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 349 n. 19, ♀.

blandicus Cam. — Am.: Mexico.
Bracon blandicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 326 n. 23; T. 13 F. 17.

bohemanii Holmgr. — ♀ — Afr. mer.
Bracon Bohemani Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 423 n. 66, ♀.

borealis Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 10, ♂.

brachycerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon brachycerus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1822 n. 21, ♀.
Bracon brachycerus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.

brachyurus Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon brachyurus Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 1 n. 1, ♀.

brasiliensis D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon tricolor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 393 n. 73, ♂ [non Guérin].
Bracon Brasiliensis m.

---

[1]) *Col.:* Barynotus elevatus (Boudier).
[2]) *Col.:* Lixus scrobicollis (Hopkins).

brevicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon brevicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1831 n. 34, ♀.
Bracon brevicauda Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

brevicornis Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Bracon punctulator var. βbis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 88, ♀ ♂.
Braco brevicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 23 n. 12, ♀ ♂; Tab. F. 2.
Bracon brevicornis W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XXXI.
Bracon brevicornis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 24 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 1a & b ♀).
Bracon brevicornis Billups, Trans. Entom. Soc. London 1888 Proc. p. XXVIII.
Bracon brevicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 139, ♀ ♂.
Bracon brevicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541 & 572.

breviusculus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia.
Braco breviusculus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 21 n. 10, ♀.
Bracon breviusculus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 37 n. 30, ♂.
Bracon breviusculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 110, ♀.
Bracon breviusculus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.

brullei D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Bracon pectoralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 388 n. 67, ♂ [non Wesmael].
Bracon Brullei m.

bucculatricis Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Bracon bucculatricis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 618, ♂.

bugabensis Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Bracon Bugabensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 316 n. 5, ♀; T. 13 F. 10.

buquetii Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon Buquetii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 183 n. 32, ♀.

cameronii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Bracon montivagus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 328 n. 27, ♀ ♂;
[T. 13 F. 16 [non Cresson].
Bracon Cameronii m.

canadensis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon longicaudus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 142 n. 11, ♀ ♂ [non Brullé, non
[Thomson].
Bracon longicaudus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 502 n. 11, ♀ ♂.
Bracon Canadensis m.

capitator Fabr.! — Austr.
Ichneumon capitator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 46.
Ichneumon capitator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 56.
Ichneumon capitator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 68.
Ichneumon capitator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.
Ichneumon capitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 102.
Ichneumon capitator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 160 n. 109.
Bracon capitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 31.
Ichneumon capitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon capitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

castaneicornis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon castaneicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 381 n. 58, ♀.

castaneus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon castaneus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 358 n. 29, ♀.

---

[1]) *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. — *Lep.:* Ephestia elutella Hübn., Dioryctria abietella Zinck, Myelois ceratoniae Zell. (Marshall).

caudatus Ratzb.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon caudatus Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1456.
Bracon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 26, ♀.
Bracon caudatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 38.
Bracon caudatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 40 n. 29, ♀ ♂.
Bracon caudatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 141, ♀ ♂.
Bracon caudatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

caudiger Nees[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Belgia.
Bracon caudiger Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 77 n. 39 & p. 103 n. 60, ♀.
Braco caudiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 47 n. 35, ♀.
Bracon caudiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 6, ♀ ♂.
Bracon caudiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 22, ♂.
Bracon caudiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 41.
Bracon caudiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 142, ♀.
Bracon caudiger Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1811 n. 10 & p. 1860 n. 14, ♀.
Bracon caudiger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572 & 573.

cavifrons Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon cavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 377 n. 53, ♀.

cecidomyiae Ashm.[3]) — ♀ — Am.: California.
Bracon cecidomyiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 616, ♀.

centralis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon centralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 82, ♀.

cephalotes Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon cephalotes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 5, ♀.

ceylonicus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon Ceylonicus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 32, ♀; T. 3 F. 5.

charus Ril.[4]) — ♀ — Am.: Missouri.
Bracon charus Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 p. 75; Fig. 13, ♀.
Bracon charus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀.

chilensis Spin. — Am.: Chile.
Bracon Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 562 n. 1.

chontalensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Nicaragua.
Bracon Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 322 n. 16, ♀ ♂.

cincticornis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon ? cincticornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 81, ♀.

cis Bouché[5]) — Eur.: Germania.
Bracon cis Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 149 n. 28.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon claripennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1818 n. 16, ♀ ♂.
Bracon claripennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

clathratus Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon clathratus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 357 n. 28, ♀.

collinus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon collinus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 292 & 366, ♀.
Bracon collinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 540.

---

[1]) *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. (Marshall).
[2]) *Lep.:* Carpocapsa splendana, Coccyx strobilana (Ratzeburg).
[3]) *Dipt.:* Cecidomyia spec., Mimulus glutinosus (Ashmead).
[4]) *Col.:* Chrysobothrys femorata (Riley).
[5]) = ? Perilitus profligator Hal. an P. atrator Nees. — *Col.:* Cis boleti L. (Bouché).

colpophorus Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Braco colpophorus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 46 n. 33, ♀.
? Bracon colpophorus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 72, ♀.
Bracon colpophorus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 38 n. 26, ♀ ♂.
Bracon colpophorus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 144, ♀ ♂.
Bracon colpophorus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
combustus Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon combustus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 3, ♀.
comparatus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Bracon comparatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 25, ♂.
compunctor Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 11.
Bracon compunctor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 313 n. 1, ♀ ♂; T. 13
concinnus Brullé — ♂ — Austr.: Papua.
Bracon concinnus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 434 n. 122, ♂.
concolor Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Hungaria.
Bracon concolor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 38, ♀.
Bracon concolor Thomson. Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1807 n. 3, ♀ [non Walker].
Bracon concolor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♂.
Bracon concolor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
concolor Walk.! — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bracon concolor Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 13, ♀.
congruus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Bracon congruus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 4 n. 15, ♂.
Bracon congruus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 40, ♂.
cookii Ashm. — ♂ — Am.: Michigan.
Bracon Cookii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624, ♂.
corallinus Rits. — ♂ — Afr. mer.
Bracon corallinus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 179 n. 2, ♂; T. 11 F. 1.
costae D. T. — ♀ — Patria?
Bracon longicauda Ach. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. 1862 1864 p. 70 n. 2017, ♀ [non
Bracon Costae m. Brullé].
crassicauda Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon crassicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1835 n. 41, ♀.
Bracon crassicauda Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557.
crassiceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon crassiceps Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1821 n. 20, ♀.
Bracon crassiceps Schmiedeknecht. Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
crassicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Hungaria.
Bracon crassicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1806 n. 2, ♀.
Bracon crassicornis Szépligeti. Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♀.
Bracon crassicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
crassipes Smith — ♀ — As.: Singapore.
Bracon crassipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 14, ♀.
crassungula Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon crassungula Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 43, ♀.
Bracon crassungula Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
crenatostriatus Brullé — ♂ — Am.: Guiana.
Bracon crenatostriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 373 n. 48, ♂.

---

[1] *Col.:* Bruchus spartii Schn. (Rondani), Apion craccae L., A. difficile Herbst (Bach).

crenatus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon crenatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 348 n. 18, ♀.
crenulatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon crenulatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 70, ♀.
cressonii D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon distinctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 75, ♀ [non Lucas].
Bracon Cressonii m.
crocator Kby. — ♀ — Am. arctica.
Bracon crocator W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 261 n. 361, ♀.
crocatus Schmkn. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Bracon crocatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541, ♀ ♂.
croceiventris Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Bracon croceiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 301 n. 5, ♂.
croceus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bracon croceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 302 n. 7, ♀.
crudelis Cam. — Am.: Mexico.
Bracon crudelis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 26.
culpator Fabr.! — Am. mer.
Bracon culpator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 15.
Ichneumon culpator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon culpator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
deceptor Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 65 n. 1, ♀.
decolorator Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Sicilia.
Bracon decolorator Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 126 n. 14, ♀ ♂.
defensor Fabr.! — Austr.
Ichneumon defensor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 45.
Ichneumon defensor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 53.
Ichneumon defensor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 65.
Ichneumon defensor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2689 n. 134.
Ichneumon defensor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.
Ichneumon defensor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 99.
Ichneumon defensor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 158 n. 104.
Bracon defensor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 26.
Ichneumon defensor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon defensor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 312.
deflagator Er. — Am.: Guiana.
Bracon deflagator Erichson, Schomburg: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.
dejectus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Bracon dejectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 79, ♂.
delibator Hal.! — Eur.: Britannia.
Bracon delibator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
delusor Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Italia.
Bracon delusor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 115 n. (54) 10, ♀.
Bracon delusor Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 7 [excl. var.].
Bracon delusor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 68 n. 27, ♀.
Bracon delusor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♂.
Bracon delusor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 145, ♀.
Bracon delusor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
democraticus Cam. — Am.: Mexico. [F. 19.
Bracon democraticus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 327 n. 24; T. 13

denunciator Fabr. — Afr. centr.
Ichneumon denunciator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 51.
Ichneumon denunciator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 61.
Ichneumon denunciator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2689 n. 130.
Ichneumon denunciator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 95.
Ichneumon denunciator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 158 n. 101.
Bracon denunciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 24.
Ichneumon denunciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon denunciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
determinatus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Sudan.
Bracon determinatus Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 4 n. 14, ♂.
Bracon determinatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 39, ♂.
dichromus Wesm.[1]) — ♀ — Eur.: Belgia, Austria inf., Hungaria.
Braco dichromus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 49 n. 38, ♀.
Bracon dichromus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 151, ♀.
Bracon dichromus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1861 n. 7b, ♀.
Bracon dichromus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 170 & 232.
Bracon dichromus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.
dichrous Brullé — ♀ — Am. bor.
Bracon dichrous Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 398 n. 78, ♀.
didymus Brullé — ♂ — As.: India, Java, Ile de France, Ile de Bourbon.
Bracon didymus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 425 n. 111, ♂.
difficilis Costa — Patria?
Bracon difficilis Ach. Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2019.
dimidiator Fabr.! — As.: Sumatra.
Bracon dimidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 12.
Ichneumon diminutor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon diminutor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
dimidiatus Holmgr. — ♀ — As.: Malacca.
Bracon dimidiatus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 420 n. 60, ♀.
discoideus Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Braco discoideus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 45 n. 32, ♀.
Bracon discoideus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 19, ♀ ♂.
Bracon discoideus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 36 n. 27.
Bracon discoideus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 38 n. 27, ♀ ♂.
Bracon discoideus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 147, ♀ ♂.
Bracon discoideus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 589.
discolor Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon discolor Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 80, ♀.
disjunctus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon disjunctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.
disparator Ratzb.[3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon disparator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 45 n. 3, ♀ ♂.
Bracon disparator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 37 n. 15.
disputabilis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bracon disputabilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 300 n. 2, ♀.

---

1) *Col.:* Gymnetron asellus (Giraud).
2) *Col.:* Rhynchites betuleti Fabr., Rh. populi L., Saperda populnea L., Balaninus pyrrhoceras Marsh. — *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Marshall).
3) *Col.:* Pissodes notatus L. (Ratzeburg).

dissitus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Bracon dissitus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 300 n. 3, ♀.
Bracon dissitus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 4, ♀ ♂.
Bracon dissitus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 4, ♀ ♂.
distinguendus Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 12.
Bracon distinguendus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 317 n. 6, ♀; T. 13
dolichurus Cam. — ♀ — Am.: Bogotá.
Bracon dolichurus Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 176, ♀.
dorsalis Brullé — ♂ — Am.: Colorado.
Bracon dorsalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 403 n. 85, ♂.
dorsator Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Bracon dorsator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 253 n. 4, ♀ ♂.
Bracon dorsator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 705 n. 4, ♀ ♂.
dubius Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon dubius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 365 n. 39, ♀.
efoveolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon efoveolatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1819 n. 18, ♀.
Bracon efoveolatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
elector Fabr.! — Am.: Cayenne.
Ichneumon elector Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 111 & 112.
Bracon elector Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 38.
Ichneumon elector Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon elector Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
elongatus Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon elongatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 355 n. 26, ♀.
emarginatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon emarginatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 381 n. 57, ♀.
epicus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon epicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 183, ♀.
epitriptus Marsh.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bracon epitriptus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 35 n. 23, ♀ ♂.
Bracon epitriptus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 133, ♀ ♂.
Bracon epitriptus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 571.
equitator Wiedem. — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon equitator Wiedemann, Anal. entom. 1824 p. 8, ♀.
erraticus Wesm.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Braco erraticus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 35 n. 21, ♀ ♂.
Braco superciliosus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 38 n. 24, ♀.
Bracon erraticus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 25 n. 11, ♀ ♂.
Bracon erraticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 106, ♀ ♂.
Bracon superciliosus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 112, ♀.
Bracon erraticus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1825 n. 26, ♀ ♂.
Bracon erraticus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.
erythraeus Brullé — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon erythraeus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 401 n. 83, ♀
erythrogaster Brullé[3] — ♀ — Am. bor.
Bracon erythrogaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 401 n. 82, ♀.

---

[1] *Dipt.:* Hormomyia capreae Winn. (Marshall).
[2] *Lep.:* Bembecia hylaeiformis Lasp., Eupoecilia ciliana Hübn. (Marshall).
[3] *Lep.:* Cyllene picta (Chittenden).

erythromelas Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon erythromelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 404 n. 86, ♂.
erythrostictus Marsh. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Bracon erythrostictus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Bracon erythrostictus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 91, ♀.
Bracon erythrostictus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1840 n. 48, ♀.
Bracon erythrostictus Schmiedeknecht. Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
erythrostoma Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Bracon erythrostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 9, ♀.
erythrothorax Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Bracon erythrothorax Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 335 n. 403, ♀ ♂.
Bracon erythrothorax Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 32, ♀.
esenbeckii Spin. — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon Esenbeckii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 174 n. 26, ♀.
Bracon Esenbeckii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 335 n. 2, ♀.
eurygaster Brullé[1] — ♀ — Am. bor.
Bracon eurygaster Brullé. Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 400 n. 81, ♀.
euurae Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon euurae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♀.
evolans Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Bracon evolans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 322 n. 17, ♂.
exarator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon punctulator var. β Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 88, ♀ ♂.
Bracon exarator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 26 n. 12, ♀.
Bracon exarator Marshall. Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 104, ♀ ♂.
Bracon exarator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 530.
excavatus Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon excavatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 347 n. 17, ♀.
excelsus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon excelsus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 321 n. 15, ♀.
exhalans Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon exhalans Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 1, ♀.
Bracon exhalans Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 1, ♀.
exhilarator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Bracon exhilarator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 83 n. 45, ♀ ♂.
Braco satanas Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 30 n. 17, ♀ ♂.
Bracon satanas Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 344, ♀.
Bracon satanas Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 33 n. 21, ♀ ♂.
Bracon satanas Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 130, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 17, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1834 n. 39, ♀ ♂.
Bracon exhilarator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
exiguus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon exiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 81, ♀.
exoletus Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon exoletus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 4, ♀.
exsculptor Perty — Am.: Brasilia.
Bracon exsculptor Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 133; T. 26 F. 13.

---

[1] *Col.:* Elaphridion villosum Fabr., Cyllene picta (Chittenden).

exspectator Fabr. — As.: Sumatra.
Bracon exspectator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 27.
Ichneumon exspectator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon exspectator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 341.
facialis Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon facialis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 350 n. 20, ♀.
fasciator Spin. — ♂ — Eur.: Italia.
Bracon fasciator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 120 n. (56) 13, ♂.
Bracon fasciator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 90 n. 50, ♂.
Bracon fasciator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 4, ♂.
fasciator Fabr.! — Am.: Cayenne.
Ichneumon fasciator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 93 & 94.
Bracon fasciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 9.
Ichneumon fasciator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon fasciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
faustus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon faustus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 185, ♀.
femorator Fabr. — As.: Tranquebar.
Ichneumon femorator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 106.
Bracon femorator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 23.
femoratus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon femoratus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.
ferox Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Bracon ferox Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 4, ♀.
ferruginosus Holmgr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon ? ferruginosus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 426 n. 71, ♀.
filator Fabr. — Am. mer.
Bracon filator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 6.
Ichneumon filator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon filator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.
filicauda Costa — ♀ — Eur.: Sicilia, Sardinia.
Bracon filicauda Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1888 p. 107.
Bracon filicauda Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 9, ♀; T. 2 F. 9.
filicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon filicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1827 n. 30, ♀.
Bracon filicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
flagellaris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon flagellaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1823 n. 23, ♀ ♂.
Bracon flagellaris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
flagrator Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon flagrator Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 2, ♀.
Bracon flagrator Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 521, ♀; T. 32 F. 11.
flavator Fabr.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.; Afr.: Algeria; Am. bor.
Ichneumon flavator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 113.
Ichneumon flavator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 50; T. 11 F. 9.
Bracon flavator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 36.
Ichneumon flavator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 180 n. 6.
Bracon flavator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118 n. 6.

---

[1]) *Col.:* Pogonochoerus fasciculatus Panz., Hesperophanes pallidus Ol. (Marshall).

Ichneumon flavator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 139 n. 10.
Ichneumon flavator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon flavator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Bracon flavator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 98 n. 56.
Bracon flavulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 5, ♂.
Bracon flavator Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 334 n. 401.
Bracon flavulator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 18.
Ichneumon (Bracon) flavator Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 112 F. 4.
Bracon flavator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♀.
Bracon denigrator Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. XXII.
Bracon flavator Clarkson, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 162.
Bracon flavator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 137, ♀ ♂.

flaviceps Brullé — ♀ — Afr.: Madagascar.
Bracon flaviceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 416 n. 94, ♀.

flavifrons Brullé — ♂ — As.: Java.
Bracon flavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 417 n. 102, ♂.

flavipalpis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon flavipalpis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1810 n. 8, ♀.
Bracon flavipalpis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

flavipes Nees[1]) — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon variator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.
Bracon flavipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 72 n. 32, ♀.
Bracon flavipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 94, ♀.
Bracon flavipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

flavoguttatus Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon flavoguttatus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 3, ♀.
Bracon flavoguttatus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 522, ♀; [T. 32 F. 12.

flavomaculatus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon flavomaculatus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 111, ♀ ♂.

floralis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon floralis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 10, ♀.

forreri Cam. — Am.: Mexico.
Bracon Forreri Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 324 n. 20.

fortipes Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria.
Braco fortipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 18 n. 7, ♀.
Bracon fortipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 105, ♀.
Bracon fortipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♀ ♂.
Bracon fortipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

foveatus Smith — ♀ — As.: Borneo, Malacca.
Bracon foveatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 12, ♀.

foveola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon foveola Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1819 n. 17, ♀.
Bracon foveola Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

foxii Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon Foxii Ashmead, Proc. Californ. Acad. V. 1895 p. 543 n. 9, ♀.

frustratus Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Bracon frustratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 314 n. 2, ♀ ♂; T. 13 F. 8.

---

1) *Col.:* Rhynchites betuleti L. (Rondani).

fulvipes Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Hungaria.
Ichneumon variegator var. h Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.
Bracon fulvipes Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 74 n. 35, ♀ ♂.
Braco fulvipes Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 26 n. 14, ♀ ♂; Tab. F. 3.
Bracon fulvipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 3.
Bracon fulvipes Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 19 n. 5, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 99, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1829 n. 33, ♀ ♂.
Bracon fulvipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169 & 232.
Bracon fulvipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557 & 558.

fulvus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon fulvus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♀.
Bracon fulvus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.

fumipennis Thoms.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Bracon fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1808 n. 6, ♀ ♂ [non Wesmael].
Bracon fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859.
Bracon fumipennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.

fungicola Ashm.[3]) — ♀ — Am.: Ohio.
Bracon fungicola Ashmead, Journ. Cincinati Soc. XVII. 1895 p. 46 n. 2, ♀.

furtivus Fyl. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon furtivus Fyles, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 34 & 35, ♀.

fuscicoxis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Braco fuscicoxis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 32 n. 18, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 31 n. 18, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 123, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1833 n. 38, ♀ ♂.
Bracon fuscicoxis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 543.

fuscipennis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Austria.
Braco fuscipennis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 40 n. 26, ♀.
Bracon fuscipennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 111, ♀.
Bracon fuscipennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.

fuscipes Brullé — ♀ — As.: Surinam.
Bracon fuscipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 371 n. 46, ♀.

fuscovarius Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon fuscovarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 83, ♀.

gallarum Ratzb.[4]) — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon gallarum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 45, ♀.
Bracon gallarum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 31, ♀.

gallicus Thoms. — ♀ — Eur.: Gallia.
Bracon Gallicus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1824 n. 25, ♀.
Bracon Gallicus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.

gastroideae Ashm.[5]) — ♂ — Am. bor.
Bracon gastroideae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 617, ♂.

---

1) *Hymen.:* Andricus terminalis Fabr. (Marshall).
2) *Dipt.:* Trypeta pulchra (Thomson).
3) *Col.:* Hydnocera verticalis Say (Ashmead).
4) *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Ratzeburg).
5) *Col.:* Gastroidea cyanea Mels. (Ashmead).

gelechiae Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr., Missouri.
Bracon gelechiae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 623, ♀ ♂.
geniculator Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Bracon geniculator Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172, ♀.
Bracon geniculator Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♀.
ghilianii Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon Ghilianii Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 36 n. 15, ♀.
gibbus Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Bracon gibbus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 431 n. 118, ♂.
gracilescens Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Bracon gracilescens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 315 n. 4, ♀; T. 13 F. 9.
grandiceps Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon grandiceps Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1823 n. 24, ♀.
Bracon grandiceps Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
gravidus Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Bracon gravidus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 3, ♀.
greenii Ashm.[2]) — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Bracon Greeni Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 1896 p. 645, ♀ ♂.
guttator Panz.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Bracon guttator Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 92; T. 8.
Bracon guttator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.
Bracon guttator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Bracon minutator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 116 n. 11, ♀ ♂.
Bracon variator var. c Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9 n. 9.
Bracon variator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 77 n. 40.
Braco variator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 53 n. 42, ♀ ♂.
Bracon variator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 31.
Bracon variator Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 168 n. 8; T. 4 F. 131.
Bracon variator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 42 n. 32, ♀ ♂.
Bracon variator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 152, ♀ ♂.
Bracon variator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1810 n. 7, ♀ ♂.
Bracon variator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
guttiger Wesm.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Braco guttiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 19 n. 9, ♀ ♂.
Bracon guttiger Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 28, ♀ ♂.
Bracon guttiger Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 33 n. 20, ♀ ♂.
Bracon guttiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 129, ♀ ♂.
Bracon guttiger Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1826 n. 28, ♀ ♂.
Bracon guttiger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 530.
guyanensis D. T. — ♂ — Am.: Guyana.
Bracon apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 385 n. 63, ♂ [nec 1832].
Bracon Guyanensis m.
haemobaphes Marsh. — ♀ — Am.: Venezuela.
Bracon haemobaphes Marshall, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 68 n. 60, ♀.
hastator Fabr. — ♀ — Afr.: Barbaria.
Bracon hastator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 11, ♀.

---

1) *Col.:* Gelechia cinerella Murtf. (Ashmead).
2) *Col.:* Tachardia albizziae (Ashmead).
3) *Col.:* Gymnetron campanulae L. (Marshall).
4) *Lep.:* Oecophora laricella Hübn. (Ratzeburg).

Ichneumon hastator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.
Ichneumon hastator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310, ♀.
Bracon astator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 1, ♀.

hebes Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon hebes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 325 n. 22, ♀.

hebetor Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Bracon hebetor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
Bracon hebetor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 705 n. 3, ♀ ♂.
Habrobracon hebetor Johnson, Entom. News VI. 1895 p. 324.

hedwigiae Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon Hedwigiae Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590, ♀.

hemistigma Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon hemistigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 373 n. 49, ♀.

heterodoxus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Bracon heterodoxus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 318 n. 8, ♀.

hilarellus Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon hilarellus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529, ♀.

holmgrenii D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon pectoralis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 424 n. 68, ♀ [non Wesmael].
Bracon Holmgrenii m.

honestor Say — Am. bor.
Bracon honestor Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 2.
Bracon (Celereon) honestor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 13.
Bracon (Celereon) honestor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 2.
Bracon (Celereon) honestor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 13.

hospitator Fabr.! — Austr.
Ichneumon hospitator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 44.
Ichneumon hospitator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 50.
Ichneumon hospitator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 59.
Ichneumon hospitator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2687 n. 128.
Ichneumon hospitator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 362.
Ichneumon hospitator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 92.
Ichneumon hospitator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 157 n. 98.
Bracon hospitator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 18.
Ichneumon hospitator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon hospitator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.

humeralis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon humeralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 8, ♀.

humerator Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Bracon hum(er)ator Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1884 p. 172, ♂.
Bracon humerator Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 27, ♂.

jaculatus Smith — ♀ — As.: Batchian.
Bracon jaculatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 141 n. 2, ♀.

ichneumoniformis Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Bracon ichneumoniformis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 186 n. 34, ♂.

illusor Klug — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Austria.
Bracon nominator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99 n. 2, ♀ ♂ [nec Fabricius].
Bracon illusor Klug, Germar: Reise n. Dalmatien 1817 p. 259 n. 338.
Bracon (Vipio ?) illusor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 9.

illyricus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.
Bracon Illyricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 154, ♀ ♂.
Bracon Illyricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.
immaculipennis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon immaculipennis Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 184 n. 33, ♀.
immutator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia.
Bracon minutator var. 1 Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 116.
Bracon variator var. g Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.
Bracon immutator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 76 n. 38.
Braco immutator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 16 n. 6, ♀ ♂.
Bracon immutator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 29, ♀ ♂.
Bracon immutator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 109, ♀ ♂.
Bracon immutator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 42, ♀ ♂.
Bracon immutator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.
impossibilis D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Bracon quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 141 n.3, ♀ [non
Bracon impossibilis m. [1857].
incertus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon incertus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 370 n. 45, ♀.
incisus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Bracon incisus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 427 n. 113, ♀ ♂.
incompletus Brullé — ♀ — Am.: Surinam.
Bracon incompletus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 351 n. 22, ♀.
indecisus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bracon indecissus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 17, ♀.
Bracon indecisus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 41, ♀.
indicus D. T. — ♀ — As.: India.
Bracon apicalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 432 n. 119, ♀ [nec 1832].
Bracon Indicus m.
inescator Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon (Celeron) inescator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 11, ♀.
Bracon (Celeron) inescator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 11, ♀.
infelix D. T. — ♀ — Am. mer.
Bracon thoracicus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 392 n. 71, ♀ [non Say].
Bracon infelix m.
ingens Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon ingens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 65 n. 2, ♀.
ingratus Cam. — ♀ — As.: India.
Bracon ingratus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 35, ♀.
inquietus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon inquietus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 8, ♀.
inquisitor Er. — Am.: Guiana.
Bracon inquisitor Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.
insidiator Fabr.! — Eur.
Ichneumon insidiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 55.
Ichneumon insidiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 67.
Ichneumon insidiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2690 n. 136.
Ichneumon insidiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 159 n. 108.

---

1) *Hymen.:* Andricus terminalis Htg. (Reinhard).

Bracon insidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 30.
Ichneumon insidiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 273.
Ichneumon insidiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.

insignis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 4, ♀.

insinuator Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon insinuator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 24 n. 1, ♀.

intercessor Nees[1] — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Italia bor.
Bracon intercessor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 71 n. 31, ♀ ♂.
Bracon intercessor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343, ♂.
Bracon intercessor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 95, ♀ ♂.
Bracon intercessor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169, 232, 288 & 363, ♀.
Bracon intercessor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

interruptus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon interruptus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 336 n. 4, ♀.

intimus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bracon intimus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 78, ♀ ♂.

intricatus Brullé — ♂ — Am.: Guiana.
Bracon intricatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 405 n. 87, ♂.

intrudens Smith — ♀ — As.: Celebes.
Bracon intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 25 n. 2, ♀ [non p. 176 n. 8].

jocosus Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon jocosus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1858 p. 264 n. 4, ♀.
Bracon jocosus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 523, ♀; T. 32 F. 13.

irreptor Klug — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Bracon irreptor Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 259 n. 339.
Bracon irreptor Germar, Fauna Insect. Europ. P. 4. 1818; Tab. 11 (♀).
Bracon (Vipio?) irreptor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 10, ♀.

ischiomelas Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon ischiomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 337 n. 5, ♀.

itea Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon itea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 34, ♀.

itinerator Fabr.! — Afr.: Guinea.
Ichneumon itinerator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 90.
Bracon itinerator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 2.
Ichneumon itinerator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon itinerator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

juglandis Ashm. — ♂ — Am.: California.
Bracon juglandis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♂.

junci Ashm. — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon junci Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀ ♂.

juncicola Ashm.[2] — ♂ — Am. bor.
Bracon juncicola Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 620, ♂.

kerstenii Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Bracon Kersteni Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 356 n. 59, ♀.
Bracon Kersteni Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 361 [n. 61, ♀; T. 14 F. 12.

---

[1] *Col.:* Anthonomus sorbi Germ. (Rondani).
[2] *Lep.:* Coleophora cespiticella Walsh (Ashmead).

kinsembo D. T. — ♀ — Afr. mer. & occ.
Bracon bellicosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1870 p. 531 n. 1, ♀ [non 1860].
Bracon Kinsembo m.
koebelei Ashm. — ♂ — Am.: California.
Bracon Köbelei Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 613, ♂.
kollari Rond.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon dispar Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien II. 1852 Sitzber. p. 95 & 96, ♀ ♂ [nec Nees].
Bracon dispar Rondani, Arch. p. l. Zool. (2) II. 1870 p. 14, ♀ ♂; T. 1 A F. 9–11.
Bracon Kollari Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 59.
Bracon Kollari Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 167 n. 6; T. 1 F. 7 & 8.
Bracon Kollari Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 34, ♀.
laboriosus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 126 n. 13, ♀.
labrator Ratzb.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 47 n. 8, ♀ ♂.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 24.
Bracon labrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 36.
Bracon labrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 22, ♀ ♂.
laetus Wesm. — ♀ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Braco laetus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 13 n. 3, ♀.
Bracon laetus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 2, ♀.
Bracon laetus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 94, ♀.
Bracon laetus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
laminarum Scudd. — Am.: Green River.
Bracon laminarum Scudder, Bull. U. St. Geol. Surv. IV. 1878 p. 748.
Bracon laminarum Scudder, Fossil Insects N. Amer. II. 1890 p. 606; T. 10 F. 29.
laminator Fabr. — As.: India or.
Ichneumon laminator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 92 & 93.
Bracon laminator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 5 [non Brullé].
Ichneumon laminator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon laminator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Bracon laminator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 93, nota.
Bracon laminator Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 260 n. 1.
laminifer D. T. — ♀ ♂ — As.: India or.
Bracon laminator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 419 n. 104, ♀ ♂ [non Fabricius].
Bracon laminifer m.
lanceolator Fabr. — Am. mer.
Bracon lanceolator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 17.
Ichneumon lanceolator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon lanceolator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Petersbourg IX. 1824 p. 310.
Bracon lanceolator Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 170 n. 23.
Bracon lanceolator Roman, Magas. de zool. XIV. 1844 P. 137; Tab. 137 (♀).
larva Brullé — ♀ — As.: Java.
Bracon larva Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 422 n. 108, ♀.
larvicida Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Braco larvicida Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 41 n. 27, ♀.
Bracon larvicida Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 36 n. 24, ♀.

---

1) *Lep.:* Agrotis segetum Fabr. (Kollar).
2) *Col.:* Pissodes notatus L. (Ratzeburg).

Bracon larvicida Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 134, ♀ ♂.
Bracon larvicida Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

lateralis Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon lateralis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 339 n. 7, ♀.

laticarinatus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Bracon laticarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 11, ♂.

latiusculus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon latiusculus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 182 n. 31, ♀.

lativentris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon lativentris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 70, ♀.

lebasii Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon Lebasii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 340 n. 8, ♀.

leionotus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon leionotus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 336 n. 3, ♂.

leprieurii Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon Leprieurii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 179 n. 29, ♀.

lethifer Mann[1]) — Am.: Brasilia.
Bracon letifer Mann, Amer. Natural. VI. 1872 p. 599; Fig.

levigatissimus D. T.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon scutellaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 30, ♀ ♂ [non Wesmael].
Bracon laevigatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 43 [non Brullé].
Bracon laevigatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Bracon laevigatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 115, ♀ ♂.
Bracon laevigatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
Bracon laevigatissimus m.

levigatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon laevigatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 390 n. 69, ♀.

levis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon laevis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 138 n. 1, ♀; Fig. 9.
Bracon laevis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 1, ♀; Fig. 51.

ligator Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Bracon ligator Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 323 n. 3, ♀.
Bracon ligator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 217 n. 3, ♀.

limatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon limatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 75, ♀.

limbatus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.
Bracon limbatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 433 n. 121, ♀.

linearis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon linearis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 409 n. 93, ♀.

lineatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon lineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 375 n. 51, ♀.

lineola Brullé — ♀ — Am.: Carolina.
Bracon lineola Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 397 n. 77, ♀.

litura Brullé — ♀ — Afr. mer.
Bracon litura Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 415 n. 100, ♀.

---

[1]) *Col.:* Cemiostoma cafeellum (Mann).
[2]) *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Marshall).

lixi Ashm.[1]) — ♀ — Am.: Virginia.
Bracon lixi Ashmead, Insect Life IV. 1892 p. 257 [s. descr.].
Bracon lixi Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 67 n. 1, ♀.
longicauda Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon longicauda Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 356 n. 27, ♀.
longicollis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Germania.
Braco longicollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 28 n. 15, ♀.
Bracon longicollis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 21 n. 6, ♀.
Bracon longicollis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 98, ♀ ♂.
Bracon longicollis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1832 n. 37, ♀ ♂.
Bracon longicollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557.
longulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon longulus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1809 n. 9, ♀ ♂.
Bracon longulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.
luctuosus Brullé — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon luctuosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 414 n. 98, ♀.
lugens Brullé — ♂ — Afr. mer.
Bracon lugens Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 414 n. 99, ♂.
luteator Spin.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria, Italia, Sicilia, Graecia.
Bracon luteator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 106 n. (51) 5, ♀.
Vipio maculator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 383 n. 850, ♂; T. 52 F. 2.
Bracon nigripedator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 116 n. 73, ♀ [excl. var.].
Bracon nigripedator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 4.
Bracon luteator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 89, ♀.
Bracon nigripedator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1841 n. 50, ♀.
Bracon luteator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 287 & 361, ♀.
Bracon nigripedator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
luteifrons Brullé — ♀ — As.: Manilla.
Bracon luteifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 421 n. 106, ♀.
lutus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon lutus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 142 n. 13, ♀.
Bracon lutus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 503 n. 13, ♀.
macrostigma Heyd. — Eur.: Sieblos.
Bracon macrostigma C. Heyden, Palaeontograph. V. P. 5. 1858 p. 119; T. 23 F. 18.
macrurus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon macrurus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1811 n. 9, ♀.
Bracon macrurus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
mactator Klug — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Bracon denigrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 109 n. 7, ♀ ♂ [non auct.].
Bracon mactator Germar, Insect. Europ. P. 3. 1817; Tab. 12 (♀).
Bracon mactator Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258 n. 337.
maculator Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Bracon maculator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 40 n. 1, ♀.
maculifrons Rits. — ♀ — Afr. mer.
Bracon maculifrons Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 177 n. 1, ♀.
maculiger Wesm.[3]) — ♀ — Eur.: Belgia, Hungaria.
Braco maculiger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 50 n. 39, ♀.

---

[1]) *Col.:* Lixus scrobicollis (Ashmead).
[2]) *Dipt.:* Urophora solstitialis L. — *Lep.:* Parasia carlinella Dougl. (Marshall).
[3]) *Col.:* Ceuthorrhynchus punctiger (Giraud).

Bracon maculiger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 151, ♀.
Bracon maculiger Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 170 & 233.
Bracon maculiger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.

maculipes Ashm. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Bracon maculiceps Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 111, ♀.

maculiventris Holmgr. — ♀ — Afr.: Cap.
Bracon maculiventris Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 423 n. 65, ♀.

major Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon major Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 374 n. 50, ♀.

marginellus Brullé — ♀ — Austr.: New Guinea.
Bracon marginellus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 435 n. 123, ♀.

mariae D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia?, Tirolia, Hungaria.
Bracon semiflavus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1842 n. 52, ♀ [non Brullé].
Bracon semiflavus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 298 & 362, ♀ ♂.
Bracon semiflavus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
Bracon Mariae m.

marovitus Cress.[1] — ♀ — Am.: Texas.
Bracon marovitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♀.

martinii Grib. — ♀ — Afr. or.
Bracon Martinii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 246 n. 12, ♀.
Bracon Martinii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 262 n. 2, ♀.

mauritanicus Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon Mauritanicus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572, ♀.

mediator Nees[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon delusor var. β Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 7.
Bracon mediator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 69 n. 28, ♀.
Braco mediator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 39 n. 25, ♂.
Bracon mediator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 30 n. 16, ♀ ♂.
Bracon mediator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 121, ♀ ♂.
Bracon mediator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1814 n. 13, ♀ ♂.
Bracon mediator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.

megapterus Wesm. — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Braco megapterus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 22 n. 11, ♀.
Bracon megapterus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 108, ♀.
Bracon megapterus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1838 n. 47, ♀.
Bracon megapterus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.

melanarius Walk. — ♀ ♂ — Afr. or.
Bracon melanarius Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 3 n. 11, ♀ ♂.
Bracon melanarius Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 37, ♀ ♂.

melanaspis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon melanaspis Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 1 n. 2, ♀.

melanocephala Holmgr. — ♀ — Am.: Puna.
Bracon melanocephala Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 420 n. 61, ♀.

melanoderes Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon melanoderes Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 173 n. 25, ♀.

melanopus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon melanopus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 360 n. 32, ♀.

---

[1] *Col.:* Lixus scrobicollis (Hopkins).
[2] *Lep.:* Trochilium crabroniforme Lew. (Bignell).

melanostoma Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Bracon melanostoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 320 n. 12, ♀.
mellitor Say — ♂ — Am.: Indiana.
Bracon mellitor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 256 n. 10.
Bracon mellitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 708 n. 10, ♂.
mercator Fabr.! — Am.: Guinea.
Bracon mercator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 107 n. 22.
Ichneumon mercator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon mercator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
minimus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon minimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.
minutator Fabr.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon minutator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 225 n. 111 & 112.
Bracon minutator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 110 n. 35.
Bracon minutator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.
Ichneumon minutator Gravenhorst, Göttinger gelehrt. Anzeig. 1809 p. 485.
Bracon minutator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8 n. 8.
Bracon minutator Nees, Nov. acta. acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon minutator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon minutator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
Vipio minutator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 385 n. 853.
Bracon minutator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 70 n. 30.
Braco minutator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 15 n. 5, ♀.
Bracon minutator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.
Bracon minutator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 19 n. 4, ♀ ♂.
Bracon minutator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 96, ♀ ♂.
Bracon minutator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1840 n. 49 & p. 1861 n. 48, ♀ ♂.
Bracon minutator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
minutissimus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon minutissimus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 13, ♀.
montanensis Ashm. — ♀ — Am.: Montana.
Bracon Montanensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.
montivagus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Bracon montivagus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 299 n. 1, ♀ ♂.
morrisonii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon Morrisoni Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 320 n. 13, ♀; T. 13 F. 18.
multiarticulatus Ratzb.[2]) — ♀ ♂ — Eur.
Bracon multiarticulatus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Bracon multiarticulatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 27.
mundator Nees — ♀ — Patria?
Bracon mundator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 112 nota, ♀.
nanus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon nanus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 16, ♀ ♂.
Bracon nanus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 16, ♀ ♂.
nevadensis Ashm. — ♀ — Am.: California.
Bracon Nevadensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 623, ♀.
nicaraguensis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Nicaragua.
Bracon Nicaraguensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 319 n. 10, ♀ ♂.

---

1) *Lep.:* Argyrolepia zephyrana Tr. (Elisha), Bembecia hylaciformis Lasp. (Brischke).
2) *Col.:* Saperda populnea L. (Ratzeburg).

niger Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon niger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 109, ♀ ♂.
nigratus Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Braco nigratus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 34 n. 20, ♀ ♂.
Bracon nigratus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 23 n. 8, ♀ ♂.
Bracon nigratus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 102, ♀ ♂.
Bracon nigratus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1828 n. 31, ♀ ♂.
Bracon nigratus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 559.
nigricollis Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Braco nigricollis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 19 n. 8, ♀.
Bracon nigricollis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 118, ♀.
Bracon nigricollis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
nigricornis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon nigricornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 368 n. 42, ♀ ♂.
nigridorsis Brullé — ♀ — As.: Java.
Bracon nigridorsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 422 n. 107, ♀.
nigridorsum Ashm. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon nigridorsum Ashmead, Canad. Entomol. XXIII. 1891 p. 2 n. 3, ♀.
nigrifrons Brullé — ♀ — As.: Manilla.
Bracon nigrifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 420 n. 105, ♀.
nigrimanus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon nigrimanus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 187 n. 35, ♀.
nigripennis Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon nigripennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 3, ♀.
nigripes Brullé — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon nigripes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 343 n. 12, ♀.
nigritarsis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon nigritarsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 379 n. 54, ♀.
nigriventris Wesm.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Braco nigriventris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 37 n. 22, ♀.
Bracon hylobii Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 38 n. 17, ♀ ♂!
Bracon nigriventris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 117, ♀.
Bracon hylobii Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 122, ♀ ♂.
Bracon hylobii Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 20b, ♀.
Bracon hylobii Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558, 559 & 571.
nigrolineatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon nigrolineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 394 n. 74, ♀.
nigronotatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon nigronotatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 363 n. 37, ♀.
nigropectus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon nigropectus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 143 n. 14, ♀.
Bracon nigropectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 503 n. 14, ♀.
nigrovarius Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon nigrovarius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 386 n. 64, ♀.
nitidulus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon nitidus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 15 n. 18, ♀ ♂ [non Smith].
Bracon nitidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1888 p. 803 n. 18, ♀ ♂.
Bracon nitidulus m.

---

[1] *Col.:* Pissodes pini L. (Ratzeburg).

nitidus Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon nitidus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 175 n. 6, ♀.
nodicornis Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon nodicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 409 n. 92, ♀.
notaticeps Ashm. — Am.: Washington.
Bracon notaticeps Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 624.
novitus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Bracon novitus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 186, ♂.
nuperus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon nuperus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.
obliquus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon obliquus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 8, ♀.
Bracon obliquus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 501 n. 8, ♀.
obscurator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
? Bracon obscurator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10 n. 10, ♀ ♂.
Bracon obscurator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 83 n. 44, ♀ ♂.
Braco obscurator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 55 n. 45, ♀.
Bracon obscurator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 45 n. 35, ♀.
Bracon obscurator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 159, ♀ ♂.
Bracon obscurator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.
obscuricornis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon obscuricornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 287 & 361, ♀.
Bracon obscuricornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
occipitalis Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon occipitalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 389 n. 68, ♂.
occultator Smith — ♀ — As.: Mysol.
Bracon occultator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 11 n. 1, ♀.
ocellator Fabr.! — Afr.
Bracon ocellator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 108 n. 28.
Ichneumon ocellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon ocellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
ochraceus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon ochraceus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 289 & 363, ♀.
Bracon ochraceus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.
ochropus Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Ichneumon osculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 nota n. 4.
Bracon ochropus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 74 n. 33, ♀ (♂?).
Bracon ochropus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 119, ♀ ♂.
Bracon ochropus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
ochrosus Szépl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Bracon ochrosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 363, ♂.
Bracon ochrosus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entomol. I. 1896 p. 558.
orbita Brullé — ♀ — Am. bor.
Bracon orbita Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 399 n. 80, ♀.
orbitalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Bracon orbitalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀ ♂.
ornator Fabr. — Am.: Cayenne.
Ichneumon ornator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 60.
Ichneumon ornator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2689 n. 129.

---

[1]) *Lep.:* Homoeosoma sinuella Fabr., Oecophora fulviguttella Zell. (Marshall).

Ichneumon ornator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 93.
Ichneumon ornator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 157 n. 99.
? Ichneumon ornator Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 25 n. 70.
Bracon ornator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 20.
Bracon ornator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Ichneumon ornator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg, VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon ornator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 311.
Bracon ornator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 3.

osculator Nees[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania.
Bracon osculator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 10 n. 11, ♀ ♂.
Bracon osculator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon osculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 84 n. 46, ♀ ♂.
Braco bisignatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 56 n. 46, ♀.
Bracon bisignatus Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37; T. 24 F. 7.
Bracon degenerator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 44 n. 33, ♀.
Bracon osculator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 44 n. 34, ♀ ♂.
Bracon osculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 158, ♀ ♂.
Bracon osculator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1813 n. 12, ♀ ♂.
Bracon osculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.

pachymerus Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon pachymerus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 188 n. 36, ♀.

pallens Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon pallens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 81, ♀.

pallidator Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon pallidator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 5, ♀.

pallidator Nees — ♀ — Eur.: Germania.
? Bracon pallidator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 13 n. 14, ♀.
Bracon pallidator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 120 n. 75, ♀.
Bracon pallidator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 165 n. 19, ♀.

pallidicarpus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon pallicarpus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1809 n. 8, ♀ ♂.
Bracon pallidicarpus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 592.

pallidifrons Smith — ♀ — As.: Aru.
Bracon pallifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 176 n. 7, ♀.

pallidipes Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon pallidipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 292 (& 366), ♀.
Bracon pallipes Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. (292 &) 366, ♀.
Bracon pallipes Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

pallidiventris Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bracon palliventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 301 n. 4, ♀.

pallidus Heer — Eur.: Helvetia.
Bracon pallidus Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 36 n. 78c; T. 3 F. 17.

palpebrator Ratzb.[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Ichneumon (Bracon) palpebrator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 24 n. 2; T. 7 F. 8.
Bracon palpebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 47 n. 7, ♀ ♂.

---

[1]) *Lep.:* Coleophora caespitella Zell. (Marshall).

[2]) *Col.:* Pissodes notatus Herbst, Hylesinus piniperda L., Bostrichus laricis Fabr., B. bidens L., Pogonochoerus hispidus L. (Ratzeburg).

Bracon palpebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 23.
Bracon palpebrator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 35.
Bracon palpebrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 166 n. 21, ♀ ♂.

paraensis Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon Paraensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 34 n. 13, ♀.

parvicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon parvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1809 n. 7, ♀.
Bracon parvicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.

paululor Say — Am.: Indiana.
Bracon (Celereon) paululor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 14.
Bracon (Celereon) paululor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 14.

pectinator Say[1]) — ♀ — Am.: United States.
Bracon pectinator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 251 n. 1, ♀.
Bracon pectinator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 704 n. 1, ♀.

pectoralis Wesm.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Gallia, Hispania, Hungaria; Afr.: Algeria.
Braco pectoralis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 12 n. 2, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 90, ♀ ♂.
Bracon pectoralis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 287 & 361, ♀.
Bracon pectoralis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

pellucidus Ratzb. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon pellucidus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 37 n. 29, ♀.
Bracon pellucidus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 30, ♀.

penetrator Smith — ♀ — As.: Mysol.
Bracon penetrator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 11 n. 2, ♀.

pennator Fabr.! — Am.: Georgia.
Ichneumon pennator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 91.
Bracon pennator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 3.
Ichneumon pennator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon pennator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.

peroculatus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia, Germania.
Braco peroculatus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 46 n. 34, ♀.
Bracon peroculatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 140, ♀.
Bracon peroculatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

perparvus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Bracon perparvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 82, ♂.

perplexus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon perplexus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 6, ♀.

petiolator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon petiolator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 6, ♀ ♂.

picipes Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon picipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 73, ♀.

picticornis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Braco picticornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 42 n. 29, ♀.
Bracon picticornis Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 6.
? Bracon laevigatus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀).

---

1) *Col.:* Saperda vestita Say?, Melanophylla fulvoguttata, Chrysobothrys femorata? (Hopkins).

2) *Lep.:* Alucita hexadactyla L. (Fitch).

Bracon picticornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 116 & 126, ♀ ♂.
Bracon picticornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1836 n. 44, ♀ ♂.
Bracon picticornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

pictus Brullé — ♂ — Afr.
Bracon pictus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 426 n. 112, ♂.

piger Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Braco piger Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 48 n. 36, ♀.
Bracon piger Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 141, ♀.
Bracon piger Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.

pilosipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon pilosipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 431 n. 19, ♀.

pineti Thoms. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Bracon pineti Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1860 n. 14, ♀.
Bracon pineti Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.

pissodis Ashm.[1]) — ♀ — Am.: New Hampshire.
Bracon pissodis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 617, ♀.

planiventris D. T. — ♀ ♂ — Am.: Grenada.
Bracon platygaster Ashmead, Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 782 n. 2, ♀ ♂ [nec Brullé].
Bracon planiventris m.

platygaster Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon platygaster Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 398 n. 79, ♀.

platyurus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon platyurus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 380 n. 56, ♀.

plicatus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon plicatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 72, ♀.

plumosus Kby. — Afr.: Ogowé.
Bracon plumosus Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) XVIII. 1896 p. 262; T. 12 F. 3.

plurimacula Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Cap Senegal.
Bracon plurimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 429 n. 116, ♀ ♂.

politus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Bracon politus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 373 n. 22, ♂.

polybothris Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon polybothris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 352 n. 23, ♀.

pomifoliellae Ashm.[2]) — ♂ — Am. bor.
Bracon pomifoliellae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 620, ♂.

posticus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon posticus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 354 n. 25, ♀.

praecox Wesm.[3]) — ♀ — Eur.: Belgia, Germania, Hungaria.
Braco praecox Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 52 n. 41, ♀.
Bracon praecox Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 153, ♀.
Bracon praecox Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 292 & 367, ♀.
Bracon praecox Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.

praetermissus Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia.
Braco immutator var. 2 Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 16, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 37 n. 25, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 101 & 134, ♀ ♂.
Bracon praetermissus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558 & 592.

---

1) *Col.:* Pissodes strobi Peck. (Ashmead).
2) *Lep.:* Bucculatrix pomifoliella (Ashmead).
3) *Col.:* Bruchus nigripes (Giraud).

productus Brullé — ♀ — Afr.: Timor.
Bracon productus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 423 n. 109, ♀.
profisciator Fabr.! — Austr.
Ichneumon proficiscator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 43.
Ichneumon proficiscator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 49.
Ichneumon proficiscator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 58.
Ichneumon proficiscator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2689 n. 127.
Ichneumon profiscator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 361.
Ichneumon profisciator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 182 n. 91.
Ichneumon profisciator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 157 n. 97.
Bracon profisciator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 16.
Ichneumon proficiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 261.
Ichneumon profisciator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
promontorii D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Bracon striatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 140 n. 6, ♂ [non Brullé].
Bracon striatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 500 n. 6, ♂.
Bracon promontorii m.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Bracon inquisitor Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 138 n. 2, ♀ [non Erichson].
Bracon inquisitor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 2, ♀.
Bracon Provancheri m.
pulchellus Brullé — ♀ — Austr.
Bracon pulchellus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 432 n. 120, ♀.
pullator Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon (Celereon) pullator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 257 n. 12, ♀.
Bracon (Celereon) pullator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 709 n. 12, ♀.
punctifer Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon punctifer Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1828 n. 32, ♀.
Bracon punctifer Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
punctulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon osculator var. 1 Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 11.
Bracon punctulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 87 n. 48, ♀ ♂.
punctum Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon punctum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 385 n. 62, ♀.
pusillator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon pusillator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 12, ♂.
pusillus Ratzb.![1] — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon pusillus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 41 n. 31, ♂.
Bracon pusillus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 24, ♂.
pusillus Brullé! — ♂ — Eur.: Graecia.
Bracon pusillus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 382 n. 847, ♂.
Bracon pusillus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 162 n. 11, ♂.
pygmaeator Zett. — ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon pygmaeator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 16, ♂.
pygmaeus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon pygmaeus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 17, ♀ ♂.
Bracon pygmaeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 504 n. 17, ♀ ♂.
quadriceps Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon quadriceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 122 n. 2, ♀ [nec 1860].

---

[1] *Hymen.:* Andricus testaceipes Htg. (Ratzeburg).

quadrilineatus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon quadrilineatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 402 n. 84, ♀.
radiatus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon radiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 185, ♀.
ramicornis Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon ramicornis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 407 n. 90, ♀.
ratzeburgii D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon longicaudis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 142, ♀ [non Brullé].
Bracon longicaudis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 142, ♀.
Bracon longicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
Bracon Ratzeburgii m.
renagtrix Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Bracon renagtrix Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 69, ♀ ♂.
regularis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Braco regularis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 44 n. 31, ♂.
Bracon regularis Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 344, ♀.
Bracon regularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 39 n. 28, ♂.
Bracon regularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 146, ♀ ♂.
Bracon regularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
rhyssematii Ashm.[1] — ♂ — Am.: Ohio.
Bracon rhyssemati Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. XVII. 1894 p. 46 n. 3, ♂.
richei Brullé — ♂ — As.: India.
Bracon Richei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 424 n. 110, ♂.
rimulator Nees — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Bracon variator var. f Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 9.
Bracon rimulator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 86 n. 47, ♀ ♂.
Bracon rimulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 124, ♀ ♂.
Bracon rimulator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
robertii Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Braco Roberti Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 37 n. 23, ♀.
Bracon Roberti Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 28 n. 14, ♀ ♂.
Bracon Roberti Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 112, ♀ ♂.
Bracon Roberti Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.
rostrator Spin.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon rostrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 113 n. (53) 9, ♀ ♂.
Bracon rostrator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 9.
Bracon rostrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Agathis rostrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 38.
Bracon rostrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 3, ♀.
rothneyi Cam. — ♀ — As.: India.
Bracon Rothneyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 36, ♀.
rubricator Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon rubricator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 108 n. (52) 6, ♀ ♂.
Bracon rubricator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 160 n. 2, ♀.
ruficoxis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon ruficoxis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 288 & 362, ♀.
Bracon ruficoxis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

---

1) *Col.:* Rhyssematus lineaticollis Say (Ashmead).
2) = ? Br. luteator Spin.

rufipes Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon rufipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 399 n. 9, ♀.
rufipes Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon rufipes Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 345 n. 15, ♀.
rufithorax Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon rufithorax Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 80, ♀.
rufiventris Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon rufiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 360 n. 33, ♀ ♂.
rufomarginatus Ashm. — ♀ — Am.: Virginia.
Bracon rufomarginatus Ashmead, Canad. Entomol. XXV. 1893 p. 68 n. 2, ♀.
rufovariegatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon rufovariegatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 142 n. 12, ♀ ♂.
Bracon rufovariegatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 503 n. 12, ♀ ♂.
rugator Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon rugator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 251 n. 2, ♀.
Bracon rugator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 704 n. 2, ♀.
rugiceps Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon rugiceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀.
rugifrons Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon rugifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 9, ♀.
rugosiventris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Bracon rugosiventris Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 613, ♀ ♂.
rugosus Brullé — ♀ — Afr. mer.
Bracon rugosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 413 n. 97, ♀.
rugulosus Say — Am.: Indiana.
Bracon rugulosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 255 n. 8.
Bracon rugulosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 707 n. 8.
sabulosus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Bracon sabulosus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 293 & 367, ♀.
Bracon sabulosus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.
sanctae-crucis Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon Santae-Crucis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590, ♀.
sancti-vincenti Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon Sancti-Vincenti Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.
sanguineus Prov. — ♀ — Eur.: Canada.
Bracon sanguineus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 372 n. 20, ♀.
sanguinosus Holmgr. — ♂ — Afr.: St. Mauritius.
Bracon sanguinosus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 421 n. 62, ♂.
scaber Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon scaber Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 366 n. 40, ♀.
scabriusculus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon scaber Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1832 n. 36, ♀ ♂ [nec Brullé].
Bracon scaber Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.
Bracon scabriusculus m.
scapus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon scapus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 376 n. 52, ♀.
schwarzii Ashm. — ♀ — Am.: Georgia.
Bracon Schwarzii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 615, ♀.
scolytivorus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Missouri.
Bracon scolytivorus (Cresson) Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 106, ♀ ♂.
Bracon scolytivorus Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 67, ♀ ♂.

scrutator Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Bracon scrutator Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 254 n. 7, ♀ ♂.
Bracon scrutator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 707 n. 7.

sculptilis Westw. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon sculptilis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 327, ♀; T. 14 F. 27.

sculpturatus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Bracon sculpturatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 3 n. 10, ♀.
Bracon sculpturatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 36, ♀.

scutellaris Wesm.[1] — ♀ — Eur.: Suecia, Belgia, Germania.
Braco scutellaris Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 14 n. 4, ♀.
Bracon scutellaris Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 42.
Bracon scutellaris Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 92, ♀.
Bracon scutellaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1843 n. 53, ♀.
Bracon scutellaris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

secundus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon nigripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 121 n. 18, ♀ ♂ [non Brullé].
Bracon secundus m.

sedulus Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Bracon sedulus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 51. 1886 Hymen. I. p. 321 n. 14, ♀; T. 13 F. 14.

semifasciatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon semifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 388 n. 66, ♀.

semiflavus Brullé — ♀ — Afr.?
Bracon semiflavus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 416 n. 101, ♀.

semihyalinus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon semihyalinus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 384 n. 61, ♀.

semilunatus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Bracon semilunatus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 307 n. 17, ♀.

seminiger Ashm. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon seminiger Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 110, ♂.

semiobscurus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon semiobscurus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 387 n. 65, ♀ [non p. 406 n. 89].

semipunctatus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon semipunctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 382 n. 59, ♂.

semiruber Brullé — ♀ ♂ — Am. mer.
Bracon semiruber Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 391 n. 70, ♀ ♂.

servillei Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Bracon Servillei Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 418 n. 103, ♂.

sexmaculatus Brullé — ♀ — Am.: Columbia.
Bracon sexmaculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 405 n. 88, ♀.

sextuberculatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon sextuberculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 363 n. 36, ♀.

signatus Brullé — ♂ — Afr.: Cap.
Bracon signatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 430 n. 117, ♂.

signifer Walk. — ♀ ♂ — Afr.-As.: Mare rubrum.
Bracon signifer Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 16, ♀ ♂.

signum Brullé — ♀ — Am. mer.
Bracon signum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 346 n. 16, ♀.

---

1) *Hymen.:* Nematus viminalis L. (Ratzeburg).

similator Fabr. — Am. mer.
Bracon similator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 106 n. 19.
Ichneumon similator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon similator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

simplex Cress.[1]) — ♀ — Am.: Canada, Texas.
Bracon simplex Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 184, ♀.
Bracon simplex Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 139 n. 3, ♀.
Bracon simplex Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 499 n. 3, ♀.

simulator Spin. — ♀ — Eur.: Italia.
Bracon simulator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 142 n. (67) 13 & 14.
Bracon simulator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 6, ♀.

sinuatus Nees — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon sinuatus Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 120 n. 76, ♀.
Bracon sinuatus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 166 n. 20, ♀.

smithii D. T. — ♀ — As.: Salawatty.
Bracon flaviceps Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 66 n. 5, ♀ [non Brullé].
Bracon Smithii m.

sordidator Ratzb.[2]) — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon sordidator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 48 n. 9, ♂.
Bracon sordidator Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 25, ♂.
Bracon sordidator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 167 n. 23, ♂.

spartiellae Rond.[3]) — ♀ — Eur.: Italia.
Bracon spartiellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 132 n. 11, ♀.
Bracon spartiellae Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 168 n. 7, ♀.
Bracon spartiellae Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 171 n. 35, ♀.

speculator Fabr. — Am.: New Camb.
Bracon speculator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 14.
Ichneumon speculator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon speculator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 331.

speerschneideri Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon Speerschneideri Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529, ♀.

spilogaster Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Bracon spilogaster Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 19, ♂.
Bracon spilogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 43, ♂.

spinolae D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon incisus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 35 n. 14, ♂ [non Brullé].
Bracon Spinolae m.

stabilis Wesm.[4]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Helvetia, Hungaria.
Bracon punctulator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 88, ♀ ♂.
Braco stabilis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 25 n. 13, ♀ ♂.
Bracon stabilis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 38 n. 34, ♀ ♂.
Bracon stabilis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 23 n. 9, ♀ ♂.
Bracon stabilis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 97, ♀ ♂.
Bracon stabilis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1805 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Rhagium lineatum (Chittenden).
[2]) *Col.:* Pissodes notatus L. (Ratzeburg).
[3]) *Lep.:* Pempelia spartiella (Rondani).
[4]) *Col.:* Attagenus pellio L.?, Hylesinus crenatus Fabr. — *Lep.:* Gelechia mulinella Zell. (Marshall).

Bracon stabilis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169 & 232.
Bracon stabilis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 541.

stigma Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon stigma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 359 n. 31, ♀.

stigmaticus Kby. — ♀ — As.: Ki Dulan.
Bracon stigmaticus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 404 n. 5, ♀.

stigmator Say — Am.: Washington Terr.
Bracon stigmator Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 324 n. 4.
Bracon stigmator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 217 n. 4.

striatulus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon striatulus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 77, ♀.

striatus Brullé — ♂ — Am.: Guyana.
Bracon striatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 342 n. 10, ♂.

strigiventris Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon strigiventris Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 180 n. 30, ♀.

striolatus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon striolatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1835 n. 40, ♀.
Bracon striolatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1886 p. 542.

strobilorum Ratzb.[1] — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 40 n. 27, ♀.
Bracon strobilorum Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 39 n. 39.
Bracon strobilorum Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 168 n. 25, ♀.

subcornutus Spin. — Am.: Cayenne.
Bracon subcornutus Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 172 n. 24.

subcylindricus Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Braco subcylindricus Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 30 n. 16, ♀.
Bracon subcylindricus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 103, ♀.
Bracon subcylindricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.

subdepressus Brullé — ♂ — Am.: Brasilia.
Bracon subdepressus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 341 n. 9, ♂.

subfasciatellus D. T. — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon subfasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 383 n. 60, ♀ [non p. 358 n. 30].
Bracon subfasciatellus m.

subfasciatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon subfasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 358 n. 30, ♀.

subnodosus Brullé — ♂ — Am.
Bracon subnodosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 353 n. 24, ♂.

subsulcatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon subsulcatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 379 n. 55, ♀.

sulcatulus Sźepl. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Bracon sulcatulus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♂.
Bracon sulcatulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 570.

sulcifrons Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon sulcifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 362 n. 35, ♀.

sulphurator Szépl.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Bracon sulphurator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 168 & 231, ♀ ♂.
Bracon sulphurator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 528.

---

[1] *Lep.:* Coccyx strobilella L. (Ratzeburg).
[2] *Hymen.:* Aphelonyx cerricola Gir. (Mocsáry).

suspicosus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Bracon suspicosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 123 n. 3, ♀.
taiticus Holmgr. — ♀ — Austr.: Tahiti.
Bracon Taiticus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 422 n. 63, ♀.
tarsator Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon tarsator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1837 n. 45, ♀ ♂.
Bracon tarsator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
tenuicornis Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria.
Braco tenuicornis Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 42 n. 28, ♀.
Bracon tenuicornis Moncreaff, Entomologist V. 1871 p. 240.
Bracon erythrostictus Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 17 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Bracon tenuicornis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 101, ♀.
Bracon tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1837 n. 46, ♀.
Bracon tenuicornis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 290 & 364, ♂.
Bracon tenuicornis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 570 & 571.
tenuistriatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon tenuistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 361 n. 34, ♀.
terebella Wesm.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Belgia.
Braco terebella Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 57 n. 47, ♀.
Bracon terebella Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 41 n. 30, ♀.
Bracon terebella Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 148, ♀ ♂.
Bracon terebella Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1817 n. 15, ♀ ♂.
Bracon terebella Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590.
texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Bracon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.
thalassinus Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon thalassinus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 573.
thomsonii D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
Bracon facialis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1822 n. 22, ♀ [non Brullé].
Bracon facialis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
Bracon Thomsonii m.
thoracicus Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon (Aliolus) thoracicus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 260 n. 20, ♀.
Bracon (Aliolus) thoracicus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 711 n. 20.
thuringiacus Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Bracon Thuringiacus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 542.
tibialis Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon tibialis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 11, ♀.
tipulator Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon tipulator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 400 n. 14, ♀ ♂.
titubans Wesm. — ♀ — Eur.: Belgia.
Braco titubans Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 43 n. 30, ♀.
Bracon titubans Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 126, ♀.
Bracon titubans Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 572.
tornator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bracon tornator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 32 n. 19, ♀ ♂.
Bracon tornator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 128, ♂.
Bracon aequalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1820 n. 19, ♀.
Bracon tornator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571 & 589.

1) *Col.:* Gymnetron campanulae L. (Marshall).

tortricicola Ashm. — ♀ — Am.: Missouri.
Bracon tortricicola Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 621, ♀.
transversus Say — ♀ — Am.: Indiana.
Bracon transversus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 256 n. 9, ♀.
Bracon transversus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 708 n. 9, ♀.
triangularis Nees[1]) — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Bracon variator var. a Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 8.
Bracon triangularis Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 81 n. 41, ♀.
Bracon triangularis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 27 n. 13, ♀.
Bracon triangularis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 107, ♀.
Bracon triangularis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
triangulum Costa — ♀ — Patria?
Bracon triangulum Ach. Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 70 n. 2020, ♀.
tricarinatus Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon tricarinatus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1897 p. 33, ♀.
tricolor Guér. — New Guinea.
Bracon tricolor Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 199.
trifolii Ashm. — ♂ — Am.: Washington Terr.
Bracon trifolii Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 622, ♂.
trilobatus Say — ♂ — Am.: Indiana.
Bracon (Aliolus) trilobatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1835 p. 259 n. 19, ♂.
Bracon (Aliolus) trilobatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 710 n. 19, ♂.
trisignatus Kby. — ♀ — As.: Philippines.
Bracon trisignatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 404 n. 4, ♀.
trucidator Marsh. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon nigripedator var. b Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 116 n. 73, ♀.
Bracon trucidator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 93, ♀ ♂.
Bracon bilineatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1842 n. 51, ♀ ♂.
Bracon trucidator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 169, 231, ♀ ♂, 288 & 362, ♀.
Bracon trucidator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 529.
truncator Say — Am.: Indiana.
Bracon truncator Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philadelphia II. 1828 p. 78 n. 3.
Bracon truncator Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 381 n. 3.
truncorum Gour.[2]) — Eur.: Gallia.
Bracon truncorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. 52.
tuberculator Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon tuberculator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 401 n. 15, ♀.
unicarinatus Holmgr. — ♂ — Austr.: Tahiti.
Bracon unicarinatus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 422 n. 64, ♂.
unicinctus Spin. — ♂ — Eur.: Italia.
Bracon unicinctus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 130 n. (61) 19, ♂.
Bracon unicinctus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 161 n. 7, ♂.
uniformis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bracon uniformis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 302 n. 6, ♀.
unipunctatus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon unipunctatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 369 n. 43, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Bembecia hylaeiformis Lasp. (Marshall).
[2]) = ? Dorytes Gallicus Reinh. — *Col.:* Callidium sanguineum L. (Goureau).

universitatis D. T. — ♀ — Eur.: Suecia.
? Bracon intercessor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 71 n. 31, ♀ [excl. ♂].
Bracon lativentris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1831 n. 35, ♀ [non Cresson].
Bracon lativentris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 557.
Bracon universitatis m.

urinator Fabr.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Ichneumon cuspidator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 121 n. 267.
Ichneumon urinator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 224 n. 111 & 112.
Ichneumon urinator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76; T. 12.
Bracon urinator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 34.
Vipio urinator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 177 n. 3.
Bracon urinator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 78.
Bracon urinator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.
Bracon urinator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 109.
Bracon urinator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 4.
Agathis urinator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 4.
Bracon urinator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon urinator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 268.
Ichneumon urinator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 329.
Vipion urinator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 783 n. 2, ♀ ♂.
Vipio urinator Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 383 n. 849.
Bracon urinator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 118 n. 74.
Braco urinator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 48 n. 37, ♀ ♂.
Bracon urinator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 341 n. 5.
Bracon urinator Goureau, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 p. 90 n. 1, ♀; T. 2 II F. 11-14.
Bracon urinator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 5.
? Bracon urinator Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 63 n. 61.
Bracon urinator Marshall. Spec. Hymén. Europe IV. P. 28 29. 1888 p. 156, ♀ ♂.
Bracon urinator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1812 n. 11, ♀ ♂.
Bracon urinator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 590 & 591.

uromelas Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Bracon uromelas Ach. Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1882 p. 107.
Bracon uromelas Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1883 p. 8, ♀; T. 2 F. 8.

vagatus Smith — ♀ — As.: Malacca.
Bracon vagatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 124 n. 7, ♀.

vancouverensis D. T. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Bracon striatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 432 n. 20, ♂ [non Brullé].
Bracon Vancouverensis m.

variabilis Brullé — ♀ ♂ — Am.: Surinam.
Bracon variabilis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 372 n. 47, ♀ ♂.

variegator Spin.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Belgia, Germania.
Bracon variegator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 115 n. (55) 12, ♀ ♂.
Bracon variegator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 12 n. 12, ♀ ♂.
Bracon variegator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon variegator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 89 n. 49, ♀ ♂.
Braco variegator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 33 n. 19, ♀ ♂.

---

[1]) *Col.:* Rhinocyllus latirostris Latr. (Marshall).
[2]) *Lep.:* Endrosis fenestrella Scop., Lithocolletis torminella Freyer, Coccyx strobilella L.? (Marshall).

Bracon variegator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 4.
Bracon variegator Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Bracon variegator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 100, ♀ ♂.
Bracon variegator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 558.

varius Brullé — ♀ — Afr.: Nubia.
Bracon varius Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 428 n. 115, ♀.

vectensis Marsh. — ♂ — Eur.: Ile of Wight.
Bracon Vectensis Marshall, Trans. Entom. Soc. London 1885 p. 31 n. 17, ♂.
Bracon Vectensis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 125, ♂.
Bracon Vectensis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 559.

ventralis Cress. — ♀ — Am.: Canada, Cuba.
Bracon ventralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 76, ♀.
Bracon ventralis Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 140 n. 7, ♀.
Bracon ventralis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 501 n. 7, ♀.

vernoniae Ashm.[1]) — ♀ ♂ — Am. bor.
Bracon vernoniae Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 619, ♀ ♂.

viator Guér. — Am.: Brasilia.
Bracon viator Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. P. 2. 1830 p. 200.

vicinus Brullé — ♀ — Am.: Guiana.
Bracon vicinus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 345 n. 14, ♀.

victorinii Holmgr. — ♂ — Afr.: Cap.
Bracon Victorini Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 426 n. 70, ♂.

vitripennis Ratzb.[2]) — ♂ — Eur.: Germania.
Bracon vitripennis Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 37 n. 28, ♂.
Bracon vitripennis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 169 n. 29, ♂.

voraginis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Bracon voraginis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 71, ♀.

vulgaris Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon vulgaris Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 112, ♀ ♂.

vultuosus Smith — ♀ — As.: Singapore.
Bracon vultuosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 125 n. 11, ♀.

wahlbergii Holmgr. — ♀ — Afr. mer.
Bracon Wahlbergi Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 425 n. 69, ♀.

walkeri D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Bracon xanthomelas Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 5 n. 18, ♀ [nec Brullé 1846].
Bracon xanthomelas Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 172 n. 42, ♀.
Bracon Walkeri m.

wesmaelii Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon Vesmaelii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 176 n. 27, ♀.

xanthogaster Nees! — ♀ — Eur.: Italia.
Bracon xanthogaster Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 74 n. 34, ♀.
Bracon xanthogaster Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 16, ♀.

xanthogaster Kriechb. — ♀ — Eur.: Istria.
Bracon xanthogaster Kriechbaumer, Schletterer: Progr. Gymnas. Pola 1890 p. 41, ♀.
Bracon xanthogaster Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 591.

xanthomelas Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Bracon xanthomelas Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 369 n. 44, ♀.

---

[1]) *Lep.:* Platynota sentana Clem., Endemis botrana Schiff. (Ashmead).
[2]) *Dipt.:* Cecidomyia rosaria Löw (Brischke).

xanthonotus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: California.
Bracon xanthonotus Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 618, ♀ ♂.
xanthospilus Ashm. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Bracon xanthospilus Ashmead, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XXV. 1894 p. 110, ♀ ♂.
xanthostigma Cress.[1] — ♀ — Am.: Colorado, Texas.
Bracon xanthostigma Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 303 n. 8, ♀.
Bracon xanthostigmus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 187, ♀.
xanthothorax Brullé — ♀ — Am.: Surinam.
Bracon xanthothorax Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 393 n. 72, ♀.
yerburyi Cam. — ♀ — As.: Ceylon.
Bracon Yerburyi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. XLI. P. 4. 1896 p. 36, ♀.
yokahamae D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Bracon penetrator Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 413, ♀; T. 44 F. 1 [non Smith].
Bracon Yokahamae m.

ATANYCOLUS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
ἀ-τανύω, tendo; κῶλον, artus.

Synon.: Coelobracon Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 1.
κοῖλος, cavus; Bracon, nom. propr. Hymen.

Bracon Nees & auct.
Ichneumon Linné & auct.
Vipio Thomson.

denigrator (L.) Först.[2] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Graecia.
Ichneumon denigrator Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 563 n. 27.
Ichneumon denigrator Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 402 n. 1604.
Ichneumon denigrator Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 934 n. 28.
Ichneumon XXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 52 F. 4.
Ichneumon denigrator Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 850 n. 28.
Ichneumon XC Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 235 F. 5 & 6.
Ichneumon denigrator Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 366 n. 737, ♂.
Ichneumon denigrator Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 165 n. 94.
Ichneumon denigrator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2690 n. 28.
Ichneumon denigrator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 366.
Ichneumon denigrator Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 160 n. 492.
Ichneumon denigrator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 48.
Ichneumon impostor Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 296 n. 2117, ♀ ♂.
Bracon flavator var. β Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 6.
Bracon denigrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon denigrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 263.
Ichneumon denigrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 316.
Bracon denigrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 39 n. 1, ♀ ♂.
Bracon denigrator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Bracon denigrator Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 148 n. 23.
Bracon denigrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 58.

---

[1] *Lep.:* Botys penitalis, Gelechia beneficentella Murtf., G. cercidos Murtf. (Ashmead). — *Col.:* Agrilus ruficollis (Hopkins).

[2] *Col.:* Rhagium indagator, Rh. inquisitor (Bouché).

Bracon denigrator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 2, ♀ ♂.
Bracon denigrator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 4.
Atanycolus denigrator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 238.
Bracon denigrator Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 15.
Atanycolus denigrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 226, ♀ ♂.
Bracon (Vipio, Coelobracon) denigrator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1799 n. 12, ♀ ♂.
Vipio (Atanycolus) denigrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

genalis (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
? Bracon initiator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 101 n. 59.
? Bracon initiatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. I. 1844 p. 46 n. 4.
? Bracon initiatellus Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. II. 1848 p. 39 n. 20.
Bracon (Vipio, Coelobracon) genalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 14, ♀ ♂.
Vipio genalis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 14.
Vipio (Atanycolus) genalis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

heteropus (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon (Vipio, Coelobracon) heteropus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 13, ♀ ♂.
Vipio (Atanycolus) heteropus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

petiolaris (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria.
Vipio petiolaris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1859 n. 14b, ♀ ♂.
Vipio (Atanycolus) petiolatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

sculpturatus (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur. mer.
Bracon (Vipio, Coelobracon) sculpturatus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1800 n. 15, ♀.
Vipio (Atanycolus) sculpturatus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

ODONTOSCAPUS

Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 88.
ὀδούς, dens; scapus (vox hybrida).

variistigma Grib. — Afr.: Mossambique.
Odontoscapus varistigma Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 88.

IPHIAULAX

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 234.
ἶφι, fortiter; *αὖλαξ*, sulcus.

Synon.: Bracambus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 3.
Bracon, nom. propr. Hymen.; *ἄμβων*, crepido clypei.
Ipobracon Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1787 n. 2.
ἶπος, muscipula; Bracon, nom. propr. Hymen.
Bracon Fabricius & auct.
Cynips Christ.
Ichneumon Scopoli & auct. ant.
Vipio Latreille.

abaculus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax abaculus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 350 n. 32, ♀; T. 14 F. 23.

abjectus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax abjectus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 359 n. 43, ♀.

americanus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Iphiaulax Americanus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 371 n. 1, ♀.

argentifrons Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 14 F. 11.
Iphiaulax argentifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 349 n. 29, ♀;

atriceps Kriechb. — ♂ — Afr.: Congo.
Iphiaulax atriceps Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 55 n. 19, ♂.
avarus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax avarus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 374 n. 65, ♀; T. 11 F. 11.
aztecus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax Aztecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 348 n. 28, ♀; T. 14 F. 10.
basimacula Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Panama. [T. 15 F. 1 (♀) & 2 ♂).
Iphiaulax basimacula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 353 n. 35, ♀♂;
beatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax beatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 336 n. 10, ♀; T. 14 F. 18.
bellicosus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 13.
Iphiaulax bellicosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 375 n. 68, ♀; T. 15
bifoveatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 9.
Iphiaulax bifoveatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 366 n. 55, ♀; T. 15
bilimekii Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax Bilimeki Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 360 n. 45, ♀.
brachyurus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax brachyurus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 345 n. 24, ♀.
calderensis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 6.
Iphiaulax Calderensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 343 n. 21, ♀; T. 14
canescens Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Iphiaulax canescens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 351 n. 33, ♀.
championii Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 14 F. 4.
Iphiaulax Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 339 n. 15, ♀;
chontalensis Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Iphiaulax Chontalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 350 n. 31, ♀.
cruentatus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica. [T. 15 F. 3.
Iphiaulax cruentatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 363 n. 50, ♀;
distinctus (Luc.) Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Bracon distinctus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 335 n. 402, ♀.
Bracon distinctus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 138, ♀.
Vipio (Iphiaulax) distinctus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.
divinator Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax divinator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 370 n. 60, ♀.
dolosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.
Iphiaulax dolosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 331 n. 4, ♀.
egregius Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Iphiaulax egregius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 372 n. 63, ♂.
eros Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax eros Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 334 n. 8, ♀; T. 13 F. 25.
exaltatus Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax exaltatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 331 n. 5, ♀; T. 13 F. 21.
excuratus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 6.
Iphiaulax excuratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 364 n. 52, ♀; T. 15
extricator (Nees) Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania, Italia, Sicilia.
Bracon extricator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 96 n. 55, ♀.
Bracon extricator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 136, ♀.
Bracon Vipio, Ipobracon brevicauda Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1802 n. 17, ♀.
Vipio (Iphiaulax) extricator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

fastidiator (Fabr.) Schmkn. — ♀ — Afr. bor. & centr.
Ichneumon fastidiator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 428 n. 47, ♀.
Ichneumon fastidiator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 56, ♀.
Ichneumon fastidiator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2690 n. 139, ♀.
Ichneumon fastidiator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 181 n. 84, ♀.
Ichneumon fastidiator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 156 n. 95, ♀.
Bracon fastidiator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 105 n. 13, ♀.
Ichneumon fastidiator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260, ♀.
Ichneumon fastidiator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309, ♀.
Bracon coccineus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 428 n. 114, ♀.
Bracon fastidiator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 78, ♀.
Vipio (Iphiaulax) fastidiator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

fornasinii Grib. — Afr.: Mossambique.
Iphiaulax Fornasinii Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) VI. 1896 p. 88.

frugalis Cam. — Am.: Panama.
Iphiaulax frugalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 341 n. 18.

fuscidens Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 14 F. 19.
Iphiaulax fuscidens Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 355 n. 38, ♀ ♂;

fuscipalpis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax fuscipalpis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 361 n. 48, ♂.

fuscipennis (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon fuscipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 396 n. 76, ♀.
Iphiaulax ? fuscipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♀.

gloriatorius Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 1.
Iphiaulax gloriatorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 341 n. 17, ♀; T. 14

godmanii Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 344 n. 22, ♀; T. 14 F. 7.

gravidus Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax gravidus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 362 n. 49, ♂.
Iphiaulax Capetillensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 362; T. 14 F. 24.

guatemalensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 14 F. 8.
Iphiaulax Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 342 n. 20, ♀;

haematostigma Kriechb. — ♀ ♂ — Afr.: Gabun.
Iphiaulax haematostigma Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 56 n. 20, ♀ ♂.

hector Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax Hector Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 342 n. 19, ♀; T. 14 F. 5.

humerosus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 14.
Iphiaulax humeralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 354 n. 37, ♀; T. 14

janus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax janus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 336 n. 11, ♀.

imitatrix Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 13.
Iphiaulax imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 340 n. 16, ♀; T. 14

impostor (Scop.) Först.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Ichneumon spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 352 n. 69.
Ichneumon impostor Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 287 n. 758; T. 41 F. 738 [recte 758].
Ichneumon VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 20 F. 4 & 5 (♀) & T. 52 F. 4 (♂).
Ichneumon denigrator Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 335 n. 48.
Ichneumon denigrator Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 429 n. 58.
Ichneumon impostor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 365 n. 736, ♀.

---

1) *Col.:* Monochamnus sutor (Ratzeburg).

Ichneumon coccineus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 417 n. 70.
Ichneumon denigrator Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 158.
Ichneumon denigrator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 70.
Ichneumon denigrator Römer, Gen. Insect. 1789 p. 58; T. 26 F. 16.
Ichneumon impostor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 186 n. 159.
Ichneumon impostor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2697 n. 170.
Ichneumon denigrator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 46 n. 771.
Ichneumon impostor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 368.
Ichneumon incertus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 371; T. 39 F. 9.
Cynips ignota Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ♀ ♂; T.55 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Ichneumon denigrator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 184 n. 105.
Ichneumon denigrator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 161 n. 112.
Ichneumon denigrator Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 45; T. 14.
Ichneumon denigrator Schrank, Fauna Boica II. P. 1. 1802 p. 295 n. 2116, ♀ ♂.
Bracon denigrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 109 n. 33.
Vipio denigrator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 177 n. 4.
Bracon denigrator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 77.
Ichneumon denigrator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 69 n. 771.
Bracon denigrator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Bracon denigrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 109 n. 7, ♀ ♂.
Bracon denigrator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 7 n. 5.
Bracon impostor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon impostor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 93 n. 54.
Bracon impostor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. II. 1834 p. 399.
Iphiaulax impostor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 234.
Iphiaulax impostor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 340.
Iphiaulax impostor Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 1.
Iphiaulax impostor Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 531.
Bracon impostor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 80. ♀ ♂.
Bracon (Vipio, Iphiaulax) impostor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1801 n. 16, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) impostor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

var. **pictus** Kaw. — ♀ — Eur.: Russia.
Iphiaulax pictus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 340, ♀.
Bracon impostor var. pictus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 170 n. 33, ♀.
Iphiaulax impostor var. pictus m.

infirmus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Iphiaulax infirmus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 361 n. 47, ♂.

jucundus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax jucundus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 375 n. 67, ♀; T. 15 F. 10.

lachrymosus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax lachrymosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 332 n. 6, ♀; T. 13 F. 24.

lacteifasciatus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax lacteifasciatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 370 n. 59, ♀.

levis (Smith) Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Bracon laevis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 234 n. 1, ♀ [nec Provancher].
Iphiaulax laevis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 357 n. 41, ♀; T. 14 F. 17.

longipalpus (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Tirolia.
Bracon impostor Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsect. III. 1852 p. 71, ♀.
Bracon (Vipio, Bracambus) longipalpus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 21, ♀.
Vipio (Iphiaulax) flavator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.

megalopterus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 5.
Iphiaulax megaptera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 358 n. 42, ♀; T. 15
melanurus (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Bracon (Vipio, Ipobracon) melanurus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1802 n. 18, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) melanurus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
mendicus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 8.
Iphiaulax mendicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 376 n. 69, ♀; T. 15
mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 374 n. 66, ♀.
molestus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 22.
Iphiaulax molestus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 367 n. 56, ♀; T. 14
montezuma Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [T. 14 F. 12.
Iphiaulax Montezuma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 349 n. 30, ♀;
multicarinatus Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua. [T. 15 F. 12.
Iphiaulax ? multicarinatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 377 n. 70, ♀;
niger (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Bracon niger Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 395 n. 75, ♀.
Iphiaulax ? niger Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♀.
nigrator (Zett.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon nigrator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 398 n. 3, ♀ ♂.
Bracon (Vipio, Ipobracon) nigrator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 19, ♀ ♂.
Vipio (Iphiaulax) nigrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
nigriceps (Brullé) Cam. — ♀ — Am.: Cayenne.
Bracon nigriceps Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 334 n. 1, ♀.
Iphiaulax nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 329 n. 1, ♀; T. 13 F. 20.
nigridorsis Kriechb. — ♀ — Afr.: Old Calabar.
Iphiaulax nigridorsis Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 57 n. 22, ♀.
nigrifrons Grib. — Afr.: Mossambique.
Iphiaulax nigrifrons Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) VI. 1896 p. 87.
obscuripennis (Thoms.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Bracon (Vipio, Ipobracon) obscuripennis Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1803 n. 20, ♀.
Vipio (Iphiaulax) obscuripennis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 513.
ornatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Bracon ornatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 141 n. 9, ♀ ♂.
Bracon ornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 502 n. 9, ♀ ♂.
Iphiaulax ornatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 371 n. 2.
paganus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax paganus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 365 n. 54, ♀.
persecutor Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax persecutor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 347 n. 27, ♀.
personatus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax personatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 337 n. 12, ♀.
piliventris Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 14 F. 9.
Iphiaulax piliventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 346 n. 26, ♀;
pilosellus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 7.
Iphiaulax pilosellus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 368 n. 57, ♀; T. 15
pugillator Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax pugillator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 365 n. 53, ♀.

pulchripennis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Costa Rica. [T. 13 F. 23.
Iphiaulax pulchripennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 330 n. 2, ♀;

pulchripes Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama. [F. 3.
Iphiaulax pulchripes Cameron, Biol. Centr. Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 338 n. 14, ♀ ♂; T. 14

quadripunctatus Cam. — ♂ — Am.: Panama. [T. 14 F. 25.
Iphiaulax quadripunctatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 352 n. 34, ♂;

repentinus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax repentinus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 371 n. 61, ♀.

rixosus Cam. — ♀ — Am.: Nicaragua.
Iphiaulax rixosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 372 n. 62, ♀.

rogersii Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax Rogersi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 330 n. 3, ♀; T. 13 F. 22.

rufoplagiatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax rufoplagiatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 344 n. 23, ♀.

salvinii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Iphiaulax Salvini Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 360 n. 46, ♀; T. 14 F. 21.

sciarius Cam. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Iphiaulax sciarius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 333 n. 7, ♀.

sonorensis Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 4.
Iphiaulax Sonorensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 373 n. 64, ♀; T. 15

suavis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama.
Iphiaulax suavis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 345 n. 25, ♀.

subauratus Kriechb. — ♂ — Afr.: Gabun.
Iphiaulax subauratus Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitg. XXXIX. 1895 p. 57 n. 21, ♂.

teres Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Iphiaulax teres Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 363 n. 51, ♀.

tinctipennis Cam. — ♂ — Am.: Costa Rica. [T. 14 F. 16.
Iphiaulax tinctipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 357 n. 40, ♂;

triangulator Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax triangulator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 368 n. 58, ♀.

trochanteratus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax trochanteratus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 335 n. 9, ♀.

vagabundus Cam. — ♀ — Am.: Mexico. [F. 20.
Iphiaulax vagabundus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 359 n. 44, ♀; T. 14

veraepacis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [F. 15.
Iphiaulax Veraepacis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 356 n. 39, ♀; T. 14

vestitor (Say) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Bracon vestitor Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 254 n. 6, ♂.
Bracon vestitor Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 706 n. 6, ♂.
Iphiaulax ? vestitor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 56. 1887 Hymen. I. p. 378, ♂.

volcanicus Cam. — ♀ — Am.: Panama.
Iphiaulax Volcanicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 55. 1887 Hymen. I. p. 354 n. 36, ♀.

zapotensis Cam. — ♀ — Am.: Guatemala, Panama. [F. 2.
Iphiaulax Zapotecus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 54. 1887 Hymen. I. p. 338 n. 13, ♀; T. 14

PSEUDOVIPIO

Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167 & 230.
ψευδής, falsus; Vipio, nom. propr. Hymen.

Synon.: Agathis Brullé.
Bracon Fabricius & auct.
Ichneumon Rossi & auct.
Vipio Thomson.

baeticus (Spin.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania.
Bracon Baeticus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 125 n. 13, ♂.
Bracon Baeticus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 85, ♀.
Vipio (Pseudovipio) Baeticus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
biroi Szepl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Pseudovipio Biroi Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 286 & 360, ♀ ♂.
Vipio (Pseudovipio) Biroi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
castrator (Fabr.) Szépl. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
Ichneumon cuniculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 120 n. 165 [p. p.].
Ichneumon castrator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 223 n. 92 & 93.
Bracon castrator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 4.
Bracon castrator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 103 n. 4.
Bracon castrator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 1.
Bracon castrator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon castrator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon castrator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 309.
Bracon castrator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 114 n. 71, ♀ ♂.
Bracon castrator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 83, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) castrator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1793 n. 7, ♀ ♂.
Pseudovipio castrator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167.
Vipio (Pseudovipio) castrator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
desertor (Fabr.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
—— Schaeffer, Icon. Insect. 1766; T. 20 F. 2 & 3.
Ichneumon desertor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 334 n. 41.
Ichneumon desertor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 427 n. 46.
Ichneumon desertor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 264 n. 55.
Ichneumon desertor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 92.
Bracon desertor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 103 n. 7.
? Vipio nominator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 1.
Vipio desertor Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 2.
Bracon desertor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀ ♂.
Bracon desertor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 97 n. 1, ♀.
Bracon desertor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon desertor Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 260.
Ichneumon desertor Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 310.
Bracon desertor Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Bracon (Vipio) desertor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 125 n. 80, ♀.
Bracon desertor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 1.
Bracon desertor Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 64.
Agathis desertor Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 483; T. 44 F. 2.
Vipio Algiricus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 336 n. 404, ♀ ♂; T. 19 F. 8.
Vipio desertor Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 235.

Vipio desertor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 341.
Vipio desertor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 71, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) desertor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1798 n. 11, ♀ ♂.
Vipio desertor Ach. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 17 n. 176.
Vipio (Pseudovipio) desertor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

guttiventris (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Bracon (Vipio) guttiventris Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1796 n. 10, ♀ ♂.
Vipio (Pseudovipio) guttiventris Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

hungaricus Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Pseudovipio Hungaricus Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 286 & 360, ♀.
Vipio (Pseudovipio) Hungaricus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

inscriptor (Nees) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Corsica, Hungaria.
Bracon inscriptor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 110 n. 68, ♀ ♂.
Bracon inscriptor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 82, ♀ ♂.
Pseudovipio inscriptor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167 & 230, ♀ ♂.
Vipio (Pseudovipio) inscriptor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

phoenix (Marsh.) Schmkn. — ♀ — Eur.: Russia.
Vipio phoenix Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀.
Vipio (Pseudovipio) phoenix Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512, ♀.

siculus (Marsh.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Bracon Siculus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 86, ♀.
Bracon Siculus Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 194, ♀ ♂.
Vipio (Pseudovipio) Siculus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 512.

tentator (Rossi) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Sicilia, Corsica, Hungaria.
Ichneumon tentator Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 50 n. 783, ♂.
Ichneumon tentator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 195 n. 153.
Ichneumon cuniculator Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 120 n. 265 [p. p.].
Ichneumon (Bracon) tentator Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 75 n. 783, ♂.
Bracon tentator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Bracon tentator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 111 n. 69, ♀ ♂.
Bracon tentator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 87, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) tentator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1792 n. 6, ♀ ♂.
Pseudovipio tentator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167.
Vipio (Pseudovipio) tentator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511 & [512.

umbraculator (Nees) Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Corsica.
Bracon umbraculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 115 n. 72, ♀ ♂.
Bracon umbraculator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 84, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) umbraculator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1794 n. 8, ♂.
Pseudovipio umbraculator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167.
Vipio (Pseudovipio) umbraculator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 [p. 511.

VIPIO

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 176.
Nomen propr.

Synon.: Agathis Lamarck.
Bracon Fabricius & auct. ant.
Ichneumon Fabricius & auct. ant.

abdelkader Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Vipio abdelkader Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498, ♀.

annulipes (Brullé) Marsh. — ♀ — Eur.: Graecia.
Vipio annulipes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 385 n. 854, ♀.
Bracon annulipes Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 14, ♀.
appellator (Nees) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria, Russia, Italia, Corsica.
Bracon nominator var. Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 100.
Bracon nominator Nees, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 6 n. 2 [non auct.].
Bracon appellator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 108 n. 66, ♀.
Bracon appellator Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 343.
Bracon appellator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 3.
? Vipio phoenix Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀.
? Bracon appellator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 81, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) appellator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1788 n. 1, ♀ ♂.
Vipio appellator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 167, 230, 285 & 359.
Vipio appellator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 510.
bicarinatus Brullé — As.: India.
Vipio basicarinatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 438 n. 3.
bimaculator Nees — ♂ — As.: Java.
Bracon (Vipio) bimaculator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 123 nota, ♂.
carnifex Kriechb. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Vipio carnifex Kriechbaumer, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIX. 1894 p. 311 n. 25, ♀.
cinctellus Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Vipio cinctellus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 384 n. 852, ♀ ♂; T. 52 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Bracon cinctellus Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 163 n. 13, ♀ ♂.
coloradensis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Vipio Coloradensis Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. 1888 p. 611, ♀.
contractor Nees — ♀ — Eur. mer., Austria inf., Hungaria.
Bracon (Vipio) contractor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 124 n. 79, ♀.
Vipio contractor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 71, ♀.
Bracon (Vipio) contractor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1791 n. 5, ♀.
Vipio contractor Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 165 & 228.
Vipio contractor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.
coronatus Brullé — ♀ — Afr.: Madagascar.
Vipio coronatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 448 n. 16, ♀.
curticaudis Szépl. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Vipio curticaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 (& 229), ♀ ♂ [non Thomson].
Vipio brevicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. (166 &) 229, ♀ ♂.
Vipio brevicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 497.
deplanator (Nees) Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria, Italia.
Bracon deplanator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 112 n. 70, ♀.
Bracon deplanator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 114, ♀.
Bracon (Vipio) deplanator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 571.
dorsimacula Brullé — ♀ — Afr.: Cap.
Vipio dorsimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 445 n. 12, ♀.
fasciipennis Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Vipio fasciipennis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 446 n. 14, ♀.
femoralis Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Vipio femoralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 384 n. 851, ♀; T. 52 F. 3.
Bracon femoralis Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 163 n. 12, ♀.
filicaudis Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Vipio filicaudis Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 285 & 359, ♀.
Vipio filicaudis Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.

flavifrons Brullé — ♀ — As.: Java.
Vipio flavifrons Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 440 n. 6, ♀.
frivaldszkyi Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Vipio Frivaldszkyi Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 & 229, ♀.
Vipio Frivaldszkyi Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.
galea Brullé — ♀ — As.: Java.
Vipio galea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 436 n. 1, ♀.
gestroi Mantero — ♀ — Austr.
Vipio Gestroi Mantero, Feuille jeun. natural. XXVII. 1897 p. 119, ♀.
insularis Voll. — ♀ — As.: Batavia.
Vipio insularis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 218 n. 12, ♀; T. 9 F. 5 & 5a.
intermedius Szépl. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Vipio intermedius Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 165 & 228, ♀.
Vipio intermedius Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.
marshallii Schmkn. — ♀ — Afr.: Algeria.
Vipio Marshalli Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511, ♀.
melanocephalus Brullé — ♀ — Am.: Brasilia.
Vipio melanocephalus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 445 n. 13, ♀.
melanosoma Brullé — ♀ — Afr. mer.
Vipio melanosoma Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 450 n. 17, ♀.
nigrita Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Vipio nigrita Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 386 n. 855, ♀.
Bracon nigrita Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 31. 1888 p. 164 n. 15, ♀.
nigronotatus Brullé — ♀ — Afr.: Cap.
Vipio nigronotatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 442 n. 9, ♀.
nominator (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Belgia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria.
Ichneumon nominator Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 265 n. 63.
Ichneumon nominator Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2689 n. 132.
Ichneumon nominator Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 183 n. 97.
Ichneumon nominator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 155 n. 93.
Ichneumon nominator Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 18; T. 4 F. 2.
Ichneumon nominator Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79; T. 10.
Ichneumon nominator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 58 n. 46.
Bracon nominator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 104 n. 8.
Vipio nominator Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 176 n. 1.
Bracon nominator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 76.
Bracon nominator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 118, ♀.
Agathis nominator Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 143 n. 3.
Bracon nominator Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon nominator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 264.
Ichneumon nominator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 314.
Vipion nominator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 783 n. 1, ♀ ♂.
Ichneumon nominator Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1010 n. 196.
Bracon nominator Haliday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 263.
Bracon nominator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 109 n. 67, ♀ ♂.
Braco nominator Wesmael, Nouv. mém. acad. sc. Bruxelles XI. 1838 p. 10 n. 1, ♀ ♂; Tab. F. 1.
Bracon nominator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 340 n. 2.
Vipio nominator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 410; T. 66 F. 5.
Bracon nominator Vollenhoven, Pinacogr. P. 5. 1877 p. 37, ♀; T. 24 F. 2.
Vipio nominator Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 73, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) nominator Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1790 n. 2, ♀ ♂.

Vipio nominator Szépligeti, Termész. Füzet. XIX. 1896 p. 166 & 229.
Vipio nominator Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 510.

ochreatus Grib. — Afr.: Mossambique.
Vipio ochreatus Gribodo, Mem. accad. sc. Bologna (5) IV. 1896 p. 89.

pectoralis Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Vipio pectoralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 382 n. 848, ♀ ♂; T. 52 F. 1.

plumator (Ill.) Nees! — As.: Sumatra.
Ichneumon plumator Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 198 n. 28.
Bracon plumator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 102 n. 1.
Ichneumon plumator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 272.
Ichneumon plumator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 342.
Bracon (Vipio) plumator Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 122 nota.

punctidorsis Brullé — ♂ — Afr.: Senegal.
Vipio punctidorsis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 444 n. 11, ♂.

radiatulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon (Vipio) radiatulus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1790 n. 3, ♀ ♂.
Vipio radiatulus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

rimulosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Bracon (Vipio) rimulosus Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1896 p. 1795 n. 9, ♀ ♂.
Vipio rimulosus Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 511.

scaber Brullé — ♀ — As.: Java.
Vipio scaber Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 441 n. 7, ♀.

scutum Brullé — ♀ — As.: India, Java.
Vipio scutum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 437 n. 2, ♀.

semistriatus Brullé — Patria?
Vipio semistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 438 n. 4.

sexmaculatus Brullé — ♀ — As.: Java.
Vipio sexmaculatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 441 n. 8, ♀.

tenuistriatus Brullé — ♀ — As.: Java.
Vipio tenuistriatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 439 n. 5, ♀.

terrefactor (Vill.) Nees — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Gallia, Italia.
Ichneumon terrefactor Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 195 n. 194; T. 8 F. 6.
Ichneumon terrefactor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VII. 1792 p. 217 n. 61.
Ichneumon terrefactor Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 121 n. 266.
? Bracon nominator Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 99 n. 2, ♀ ♂ [non Fabricius & auct.].
? Bracon illusor Klug, Germar: Reise n. Dalmat. 1817 p. 259 n. 338.
Bracon terrefactor Nees, Nov. acta acad. nat. curios. IX. 1818 p. 304.
Ichneumon terrefactor Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1018 n. 209.
Bracon (Vipio) terrefactor Nees, Hymen. Ichneum. affin. Monogr. I. 1834 p. 122 n. 78, ♀ ♂.
Vipio terrefactor Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 p. 341, ♀.
Vipio terrefactor Marshall, Spec. Hymén. Europe IV. P. 28/29. 1888 p. 74, ♀ ♂.
Bracon (Vipio) terrefactor Thomson, Opusc. entom. P. 17. 1892 p. 1791 n. 4, ♀.
Vipio terrefactor Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. f. Entom. I. 1896 p. 498.

var. **rufoflavus** Kaw. — Eur.: Russia.
Vipio terrefactor var. rufoflavus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 [p. 342.

var. **sareptanus** Kaw. — Eur.: Russia.
Vipio terrefactor var. Sareptana Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVIII. P. 4. 1865 [p. 342.

tuberculosus Brullé — ♀ — Patria?
Vipio tuberculosus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 443 n. 10, ♀.

unifasciatus Brullé — ♀ — Afr.: Senegal.
Vipio unifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 446 n. 15, ♀.

WESMAELELLA

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32.
Const. Wesmael, nom. propr.

rubricollis Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Wesmaelella rubricollis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 32 n. 12, ♀.

GENERA SEDIS INCERTAE.

CALLIOPTEROMA

Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 35.
καλός, pulcher; *πτερόν*, ala.

quinqueguttata Motsch. — As.: Ceylon. [p. 36; T. 2 F. 5.
Callipteroma quinqueguttata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863
sexguttata Motsch. — As.: Ceylon.
Callipteroma sexguttata Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 37.
testacea Motsch. — As.: Ceylon.
Callipteroma testacea Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. P. 3. 1863 p. 37.

OLIXON

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 412.
ὀλίζοω, minorem reddo.

testaceum Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 21.
Olixon testaceum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 59/60. 1887 Hymen. I. p. 413 n. 1, ♀; T. 16

RHOPALOSOMA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 58; T. 6.
ῥόπαλον, clava; *σῶμα*, corpus.

poeyi Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Rhopalosoma Poeyi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 59, ♀ ♂.
Rhopalosoma Poeyi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 130; T. 24 F. 9.

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.